Ontario

Normes de formation modulaire

Conducteur/Conductrice de machines d'excavation forestière et de construction routière

Ministère de la Formation
et des Collèges et Universités

2008-01542/

Ministère de la Formation
et des Collèges et Universités

Normes de formation modulaire

Conducteur/Conductrice de machines d'excavation forestière et de construction routière

Programme nº 600100

Date d'élaboration : juillet 2003
Date d'impression : mars 2004

Ce document est la propriété du ou de la stagiaire ou de l'employé/employée dont le nom figure à l'intérieur et atteste officiellement de sa formation.

Imprimé sur du papier recyclé ISBN 0-7794-5878-8 © Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2004 03-328

TABLE DES MATIÈRES

Page

Profil de l'analyse des compétences

Préface 1-2

Directives importantes aux instructeurs et aux instructrices 3

Directives importantes aux stagiaires 4

Avis et déclaration sur la collecte de renseignements personnels 5

Dossier du ou de la stagiaire 6

Renseignements sur l'employeur 7-8

Formulaire – Achèvement de la formation 9

Formulaire – Attestation des compétences 10

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

NUMÉRO TITRE

U6340 Protection de soi et des autres 11-15
U6341 Protéger l'environnement 16-18
U6342 Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité 19-22
U6343 Opérer une excavatrice hydraulique 23-29
U6344 Opérer un bulldozer 30-35
U6345 Opérer un chargeur à benne frontale (loader) 36-42
U6346 Opérer un camion de charroyage 43-47
U6347 Opérer une niveleuse 48-51
U6348 Opérer un camion-citerne à carburant 52-55
U6349 Opérer un véhicule de service 56-59
U6350 Utiliser des outils à main et à moteur électrique 60-61
U6351 Utiliser des outils à main et à moteur pneumatique ou hydraulique 62-63
U6352 Utiliser l'équipement d'oxycoupage 64-66

DOMAINE DE COMPÉTENCE

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
CONDUCTEUR OU CONDUCTRICE DE MATÉRIEL D'EXCAVATION FORESTIÈRE ET DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL
«COMPÉTENCES»

PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES **U6340.0**	Choisir, ajuster, porter et entretenir un casque de protection 6340.01	Choisir, ajuster, porter et entretenir des bottes à embout d'acier 6340.02	Choisir, ajuster, porter et entretenir des lunettes de sécurité 6340.03	Choisir, ajuster, porter et entretenir des gants de protection 6340.04	Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection de l'ouïe 6340.05
	Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements à haute visibilité 6340.06	Choisir, ajuster, porter et entretenir des dispositifs de retenue 6340.07	Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements adéquats 6340.08	Déclarer les accidents, les incidents et les dangers 6340.09	Consulter les manuels d'opération 6340.10
	Inspecter les zones de danger avant d'utiliser l'équipement 6340.11	Opérer, inspecter et ajuster les trappes d'évacuation 6340.12	Vérifier et régler la hauteur des sièges au moyen des boutons prévus à cet effet 6340.13	Repérer les lignes électriques, les pipelines, les routes et les voies ferrées et en tenir compte 6340.14	Repérer et inspecter les trousses de premiers soins 6340.15
	Repérer les extincteurs et les matériaux de lutte contre l'incendie, en vérifier le fonctionnement et l'employer au besoin 6340.16	Déterminer et appliquer les procédures d'urgence 6340.17	Déterminer et comprendre les symptômes de fatigue mentale et physique chez les conducteurs et les conductrices 6340.18	Maintenir constamment la communication par radio 6340.19	Veiller à la maintenance de la propreté de l'équipement 6340.20
	Monter et descendre des machines en employant la méthode du contact en trois points 6340.21	Soulever et transporter des matériaux en s'assurant d'avoir les pieds 6340.22	Travailler dans des endroits élevés 6340.23		
PROTÉGER L'ENVIRON-NEMENT **U6341.0**	Transporter le carburant 6341.01	Prévenir les déversements d'huile et de carburant 6341.02	Contenir les déversements d'huile et de carburant 6341.03	Rapporter les déversements d'huile et de carburant 6341.04	Déposer les déchets dans les contenants prescrits et dans les lieux désignés 6341.05
	Nettoyer les machines loin des cours d'eau 6341.06	Prévenir les incendies 6341.07	Restreindre la dégradation et l'érosion des sols 6341.08	Protéger les habitats fauniques 6341.09	Prévenir les dommages aux essences et aux groupes d'âges non ciblés 6341.10

DOMAINE DE COMPÉTENCE

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
CONDUCTEUR OU CONDUCTRICE DE MATÉRIEL D'EXCAVATION FORESTIÈRE ET DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL
«COMPÉTENCES»

	Protéger les cours d'eau 6341.11				
VÉRIFIER L'ÉQUIPEMENT ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ **U6342.0**	Immobiliser la machine 6342.01	Effectuer la ronde d'inspection 6342.02	Monter sur la machine et en descendre 6342.03	Suivre la procédure de démarrage et effectuer les vérifications avec le moteur en marche 6342.04	Exécuter la procédure d'arrêt d'urgence 6342.05
	Actionner les commandes de la machine 6342.06	Stationner et arrêter la machine 6342.07	Nettoyer et entretenir la machine 6342.08	Rapporter les défectuosités 6342.09	Remplir le réservoir de carburant 6342.10
	Exécuter la procédure de verrouillage et d'étiquetage 6342.11	Repérer les dangers liés au circuit d'air comprimé 6342.12	Repérer les dangers liés à la température et à la pression de l'huile hydraulique 6342.13	Repérer les dangers liés à la température et à la pression du système de refroidissement 6342.14	Surveiller les instruments de bord 6342.15
OPÉRER UNE EXCAVATRICE HYDRAULIQUE **U6343.0**	Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels 6343.01	Connaître les composants et la terminologie de l'excavatrice hydraulique 6343.02	Effectuer des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles 6343.03	Effectuer des vérifications des fuites et des dommages 6343.04	Conduire l'excavatrice hydraulique 6343.05
	Planifier et préparer le lieu du travail 6343.06	Effectuer des travaux d'excavation ou de creusage de tranchée 6343.07	Respecter les limites de la machine 6343.08	Effectuer des travaux de nivellement 6343.09	Procéder à des opérations de chargement 6343.10
	Respecter la zone de danger 6343.11	Procéder à des opérations de va-et-vient (transport de matériaux) 6343.12	Effectuer des travaux de construction de rampe 6343.13	Effectuer des travaux de mise en tas 6343.14	Effectuer des travaux de remplissage 6343.15

DOMAINE DE COMPÉTENCE

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
CONDUCTEUR OU CONDUCTRICE DE MATÉRIEL D'EXCAVATION FORESTIÈRE ET DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL
«COMPÉTENCES»

	Procéder à des opérations de levage 6343.16	Arrêter et immobiliser l'excavatrice hydraulique en situation d'urgence 6343.17	Arrêter et immobiliser l'excavatrice hydraulique en situation normale 6343.18	Ravitailler l'excavatrice hydraulique en carburant 6343.19	Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur une excavatrice hydraulique 6343.20
OPÉRER UN BOUTEUR U6344.0	Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels 6344.01	Connaître les composants et la terminologie du bouteur 6344.02	Effectuer des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles 6344.03	Effectuer des vérifications des fuites et des dommages 6344.04	Conduire le bouteur 6344.05
	Planifier et préparer le lieu du travail 6344.06	Effectuer des travaux d'excavation ou de creusage de tranchée 6344.07	Effectuer des travaux de nivellement 6344.08	Effectuer des travaux de remplissage 6344.09	Effectuer des travaux de construction de rampe 6344.10
	Effectuer des travaux de mise en tas 6344.11	Respecter les limites de la machine 6344.12	Procéder à des opérations de remorquage 6344.13	Respecter la zone de danger 6344.14	Arrêter et immobiliser le bouteur en situation d'urgence 6344.15
	Arrêter et immobiliser le bouteur en situation normale 6344.16	Ravitailler le bouteur en carburant 6344.17	Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur un bouteur 6344.18		
OPÉRER UN CHARGEUR À BENNE FRONTALE U6345.0	Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels 6345.01	Connaître les composants et la terminologie du chargeur à benne frontale 6345.02	Effectuer des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles 6345.03	Effectuer des vérifications des fuites et des dommages 6345.04	Conduire le chargeur à benne frontale 6345.05
	Planifier et préparer le lieu du travail 6345.06	Effectuer des travaux d'excavation ou de creusage de tranchée 6345.07	Effectuer des travaux de nivellement 6345.08	Procéder à des opérations de chargement 6345.09	Procéder à des opérations de va-et-vient (transport de matériaux) 6345.10

DOMAINE DE COMPÉTENCE

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
CONDUCTEUR OU CONDUCTRICE DE MATÉRIEL D'EXCAVATION FORESTIÈRE ET DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL
«COMPÉTENCES»

	Effectuer des travaux de construction de rampe 6345.11	Effectuer des travaux de mise en tas 6345.12	Effectuer des travaux de remplissage 6345.13	Procéder à des opérations de levage 6345.14	Respecter les limites de la machine 6345.15
	Entretenir la route 6345.16	Respecter la zone de danger 6345.17	Arrêter et immobiliser le chargeur à benne frontale 6345.18	Arrêter et immobiliser le chargeur à benne frontale 6345.19	Remplir le chargeur à benne frontale en carburant 6345.20
	Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement 6345.21				
OPÉRER UN CAMION DE CHARROYAGE U6346.0	Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels 6346.01	Connaître les composants et la terminologie du camion de charroyage 6346.02	Effectuer des vérifications visuelles et opérationnelles 6346.03	Effectuer des vérifications des fuites et des dommages 6346.04	Conduire le camion de charroyage 6346.05
	Évaluer l'état du terrain 6346.06	Respecter les limites de la machine 6346.07	Remorquer du matériel 6346.08	Conduire un camion de convoyage en suivant l'itinéraire établi 6346.09	Charger le camion en s'assurant qu'il n'y pas de personnel non autorisé dans la zone de chargement 6346.10
	Transporter les charges 6346.11	Déverser la charge 6346.12	Respecter la zone de danger 6346.13	Arrêter et immobiliser le camion de charroyage en situation d'urgence 6346.14	Arrêter et immobiliser le camion de charroyage en situation normale 6346.15
	Remplir le camion de charroyage en carburant en vérifiant la ventilation 6346.16	Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur un camion de charroyage 6346.17			

DOMAINE DE COMPÉTENCE

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
CONDUCTEUR OU CONDUCTRICE DE MATÉRIEL D'EXCAVATION FORESTIÈRE ET DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL
«COMPÉTENCES»

OPÉRER UNE NIVELEUSE **U6347.0**	Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels 6347.01	Connaître les composants et la terminologie de la niveleuse 6347.02	Effectuer des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles 6347.03	Effectuer des vérifications des fuites et des dommages 6347.04	Conduire la niveleuse 6347.05
	Niveler en montant et en abaissant la ou les lames 6347.06	Respecter les limites de la machine 6347.07	Remorquer du matériel 6347.08	Respecter la zone de danger 6347.09	Arrêter et immobiliser la niveleuse en situation d'urgence 6347.10
	Arrêter et immobiliser la niveleuse en situation normale 6347.11	Remplir la niveleuse en carburant 6347.12	Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur une niveleuse 6347.13		
OPÉRER UN CAMION-CITERNE À CARBURANT **U6348.0**	Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels 6348.01	Effectuer des vérifications avant la mise en marche 6348.02	Effectuer des vérifications en cours de fonctionnement 6348.03	Conduire le camion-citerne à carburant 6348.04	Remplir l'équipement en carburant 6348.05
	Respecter la zone de danger 6348.06	Arrêter et immobiliser le camion-citerne à carburant en situation d'urgence 6348.07	Arrêter et immobiliser le camion-citerne à carburant en situation normale 6348.08	Remplir le camion-citerne à carburant 6348.09	Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur un camion-citerne à carburant 6348.10
	Vérifier le niveau de la citerne 6348.11				

DOMAINE DE COMPÉTENCE

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
CONDUCTEUR OU CONDUCTRICE DE MATÉRIEL D'EXCAVATION FORESTIÈRE ET DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL
«COMPÉTENCES»

OPÉRER UN VÉHICULE DE SERVICE **U6349.0**	Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels 6349.01	Effectuer des vérifications avant la mise en marche 6349.02	Effectuer des vérifications en cours de fonctionnement 6349.03	Conduire le véhicule de service 6349.04	Transporter des matériaux ou du personnel 6349.05
	Soulever ou remorquer du matériel 6349.06	Respecter la zone de danger 6349.07	Arrêter et immobiliser le véhicule de service en situation d'urgence 6349.08	Arrêter et immobiliser le véhicule de service en situation normale 6349.09	Ravitailler le véhicule de service en carburant 6349.10
	Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur un véhicule de service 6349.11				
UTILISER DES OUTILS À MAIN ET À MOTEUR ÉLECTRIQUE **U6350.0**	Utiliser des outils à main 6350.01	Entretenir et ranger tous les outils 6350.02	Vérifier et préparer les outils à main à moteur électrique 6350.03	Utiliser des outils à main à moteur électrique 6350.04	
UTILISER DES OUTILS À MAIN ET À MOTEUR PNEUMATIQUE OU HYDRAULIQUE **U6351.0**	Utiliser des outils à main 6351.01	Entretenir et ranger tous les outils 6351.02	Vérifier et préparer des outils à main à moteur pneumatique ou hydraulique 6351.03	Utiliser des outils à main à moteur pneumatique ou hydraulique 6351.04	
UTILISER L'ÉQUIPEMENT D'OXYCOUPAGE **U6352.0**	Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels 6352.01	Manipuler et charger l'équipment d'oxycoupage et les matériaux 6352.02	Assembler l'équipment d'oxycoupage 6352.03	Effectuer des vérifications avant la mise en marche de l'équipment d'oxycoupage 6352.04	Préparer le lieu de travail 6352.05
	Utiliser l'équipment d'oxycoupage 6352.06	Arrêter l'équipment d'oxycoupage 6352.07	Enlever et transporter l'équipment d'oxycoupage et les matériaux 6352.08	Entreposer l'équipment d'oxycoupage et les matériaux 6352.09	

PRÉFACE

L'Unité des normes et de l'élaboration des programmes du ministère de la Formation et des Collèges et Universités (MFCU) a réalisé ce document en consultation avec des représentants et représentantes de l'industrie. Ces normes de formation doivent servir de guide aux travailleurs ou aux stagiaires, aux formateurs et aux sociétés dans le cadre d'un programme de formation. Elles déterminent par ailleurs les conditions préalables à la reconnaissance professionnelle par le MFCU.

Il appartient au travailleur, à la travailleuse ou au stagiaire et à l'employeur de prendre soin de ce manuel. Les normes de formation qu'il contient ont été expressément élaborées pour documenter l'acquisition de compétences par le travailleur, la travailleuse ou le ou la stagiaire.

Ce manuel atteste officiellement la formation du travailleur, de la travailleuse ou du ou de la stagiaire.

Les unités de formation sont organisées de façon à dispenser les programmes destinés aux superviseurs et les programmes propres à la conduite de l'équipement de la façon suivante :

PROGRAMME DE FORMATION DES SUPERVISEURS ET SUPERVISEURES N° 600101

U6340	Protection de soi et des autres
U6341	Protéger l'environnement
U6342	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité

PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES D'EXCAVATRICE HYDRAULIQUE N° 600102

U6340	Protection de soi et des autres
U6341	Protéger l'environnement
U6342	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U6343	Opérer une excavatrice hydraulique

PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES DE BULLDOZER N° 600103

U6340	Protection de soi et des autres
U6341	Protéger l'environnement
U6342	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U6344	Opérer un bulldozer

PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES DE CHARGEUR À BENNE FRONTALE (LOADER)N° 600104

U6340	Protection de soi et des autres
U6341	Protéger l'environnement
U6342	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité

U6345 Opérer un chargeur à benne frontale (Loader)

PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES DE CAMION DE CHARROYAGE N° 600105

U6340 Protection de soi et des autres
U6341 Protéger l'environnement
U6342 Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U6346 Opérer un camion de charroyage

PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES DE NIVELEUSE N° 600106

U6340 Protection de soi et des autres
U6341 Protéger l'environnement
U6342 Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U6347 Opérer une niveleuse

PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES DE CAMION-CITERNE À CARBURANT N° 600107

U6340 Protection de soi et des autres
U6341 Protéger l'environnement
U6342 Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U6348 Opérer un camion-citerne à carburant

PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES DE VÉHICULE DE SERVICE N° 600108

U6340 Protection de soi et des autres
U6341 Protéger l'environnement
U6342 Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U6349 Opérer un véhicule de service

Options

U6350 Utiliser des outils à main et à moteur électrique
U6351 Utiliser des outils à main et à moteur pneumatique ou hydraulique
U6352 Utiliser l'équipement d'oxycoupage

Tout travailleur et travailleuse ou employé et employée qui utilise des outils à main, y compris des outils électriques, pneumatiques ou un chalumeau, dans une mine a ciel ouvert, doit suivre le ou les modules appropriés sur les outils à main.

Le MFCU fera parvenir un relevé de notes à un superviseur et à une superviseuse qui réussit le programme (#600101).

Le MFCU fera parvenir un Certificat d'Attestation de format de carte a porte feuille au conducteur et à la conductrice d'équipement particulier qui réussit le programme.

DIRECTIVES IMPORTANTES AUX FORMATEURS

Les normes de formation déterminent les compétences requises pour ce métier et le programme de formation correspondant.

Ces normes de formation ont été rédigées sous forme d'énoncés simples et concis, qui décrivent les compétences que doit acquérir chaque travailleur, travailleuse ou stagiaire en vue de pouvoir pratiquer son métier comme il faut.

En utilisant ces normes de formation, les formateurs pourront s'assurer que les travailleurs, les travailleuses ou les stagiaires acquièrent les compétences nécessaires à leur métier.

Les formateurs et les travailleurs, les travailleuses ou les stagiaires doivent valider chaque compétence acquise avec succès en apposant leur signature et la date à l'endroit approprié.

Les employeurs qui participent à ce programme de formation devront désigner un ou une signataire autorisé. Le ou la signataire autorisé est la personne désignée par l'employeur et habilitée par le ministère de la Formation et des Collèges et Universités à confirmer la réussite du travailleur, de la travailleuse ou du ou de la stagiaire en apposant sa signature dans l'espace prévu à la fin de chaque ensemble de compétence.

DIRECTIVES IMPORTANTES AUX STAGIAIRES

Stagiaires

1. Les travailleurs, les travailleuses ou les stagiaires sont tenus d'informer le Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle, du MFCU des changements suivants :

   - changement de nom ou d'adresse,
   - changement d'employeur à la suite d'un transfert.

2. Dans le cas de stages de formation par modules, les rapports de formation doivent être signés par un signataire autorisé par le MFCU, puis adressés au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.

3. Une fois la formation terminée, le ou la signataire autorisé doit remplir et signer le formulaire d'attestation de stage, puis l'adresser au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle, du MFCU.

AVIS ET DÉCLARATION SUR LA COLLECTE DE RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

1. Les renseignements sont recueillis en vertu du décret n° 701/85.

2. Les renseignements sont recueillis afin d'administrer ce programme de formation par modules dans la province de l'Ontario.

3. Pour toute information relative à la collecte et à l'utilisation de ces renseignements, s'adresser au :

Directeur de l'apprentissage
Direction de la formation en milieu de travail
Ministère de la Formation et des Collèges et Universités
900, rue Bay
17e étage
Toronto (Ontario)
M7A 1L2
416 326-5605

DOSSIER DU OU DE LA STAGIAIRE

Nom du ou de la stagiaire : _____

Contrat n° : _____
(le cas échéant)

RENSEIGNEMENTS SUR L'EMPLOYEUR

Compagnie: _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

RENSEIGNEMENTS SUR L'EMPLOYEUR

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

RENSEIGNEMENTS SUR L'EMPLOYEUR

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

RENSEIGNEMENTS SUR L'EMPLOYEUR

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

RENSEIGNEMENTS SUR L'EMPLOYEUR

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

ATTESTATION DE FIN DE STAGE

Nom du ou de la stagiaire _____

En lettres moulées

_____

Signature

Numéro d'assurance sociale _____

Une fois terminée l'acquisition des ensembles de compétences, le formateur ou le signataire autorisé doit apposer sa signature à la page suivante. Le présent formulaire, accompagné du formulaire « Attestation de compétences » complété, et de toute autre documentation pertinente, doit ensuite être remis au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.

Nom de l'employeur : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____

Signataire autorisé : _____

Signature

RÉSERVÉ AU MFCU :

Recommandé ou recommandée pour se présenter à l'examen Oui () Non () S.O. ()

_____ _____

Signature Conseiller ou conseillère/
code de bureau

ATTESTATION DE COMPÉTENCES

ENSEMBLE DE COMPÉTENCES	TITRE	SIGNATAIRE AUTORISÉ
U6340	Protection de soi et des autres	_____
U6341	Protéger l'environnement	_____
U6342	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité	_____
U6343	Opérer une excavatrice hydraulique	_____
U6344	Opérer un bulldozer	_____
U6345	Opérer un chargeur à benne frontale (Loader)	_____
U6346	Opérer un camion de charroyage	_____
U6347	Opérer une niveleuse	_____
U6348	Opérer un camion-citerne à carburant	_____
U6349	Opérer un véhicule de service	_____
U6350	Utiliser des outils à main et à moteur électrique	_____
U6351	Utiliser des outils à main et à moteur pneumatique ou hydraulique	_____
U6352	Utiliser l'équipement d'oxycoupage	_____

U6340.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Se protéger et protéger les autres en : choisissant, en ajustant, en portant et en entretenant un casque de protection, des bottes à embout d'acier, des lunettes de sécurité, des dispositifs de protection de l'ouïe, des gants de protection, des vêtements à haute visibilité ou autres vêtements et des dispositifs de retenue obligatoires ; déclarant les accidents, en consultant les manuels d'opérateur, en inspectant les zones de danger, en actionnant, en inspectant et en réglant les trappes d'évacuation, en vérifiant et en réglant la hauteur des sièges, en repérant les lignes d'hydro et a gaz, les routes et les voies ferrées, en repérant et inspectant les trousses de premiers soins, en repérant les extincteurs et les matériaux de lutte contre l'incendie, en vérifiant le fonctionnement et en l'employant au besoin, en déterminant et en suivant les consignes d'urgence, en déterminant et en comprenant les symptômes de fatigue mentale et physique chez les conducteurs et les conductrices, en maintenant constamment la communication avec les collègues de travail, en maintenant la propreté, en montant sur les machines et en descendant en employant la méthode du contact en trois points.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____

Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6340.01 **Choisir, ajuster, porter et entretenir un casque de protection** conformément à la *Loi sur la santé et la sécurité au travail* (LSST) de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.02 **Choisir, ajuster, porter et entretenir des bottes à embout d'acier** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.0 **PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES**– suite

U6340.03 **Choisir, ajuster, porter et entretenir des lunettes de sécurité** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6340.04 **Choisir, ajuster, porter et entretenir des gants de protection** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6340.05 **Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection de l'ouïe** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6340.06 **Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements à haute visibilité** lorsqu'ils sont requis, conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6340.07 **Choisir, ajuster, porter et entretenir des dispositifs de retenue** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6340.08 **Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements adéquats**, en fonction des conditions climatiques, de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6340.0 **PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES**– suite

U6340.09 **Déclarer les accidents, les incidents et les dangers** conformément aux dispositions de la LSST et aux normes de la Commission de la sécurité professionnelle et de l'assurance contre les accidents du travail (CSPAAT) de manière à faciliter les enquêtes sur les accidents, à soigner les travailleuses et les travailleurs blessés dans les plus brefs délais et à prévenir d'autres accidents.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.10 **Consulter les manuels d'opération**, lorsque cela est requis, afin de s'assurer du rendement efficace et sécuritaire de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.11 **Inspecter les zones de danger avant d'utiliser l'équipement** , garder une distance sécuritaire entre l'équipement, soi-même et les autres, tenir compte des limitations de visibilité et des angles aveugle, conformément aux dispositions législatives et aux spécifications des fabricants de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.12 **Opérer, inspecter et ajuster les trappes d'évacuation**, le cadre de protection (ROPS) (FOPS) et les dispositifs de retenue du conducteur conformément aux dispositions législatives et aux spécifications des fabricants de manière à assurer sa propre protection.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.13 **Vérifier et régler la hauteur des sièges au moyen des boutons prévus à cet effet** conformément aux principes d'ergonomie applicables et aux spécifications des fabricants de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.0 **PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES**– suite

U6340.14 **Repérer les lignes électriques, les pipelines, les routes et les voies ferrées et en tenir compte** conformément aux dispositions législatives et aux principes reconnus de manière à utiliser l'équipement en toute sécurité.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.15 **Repérer et inspecter les trousses de premiers soins** conformément aux dispositions législatives de manière à pouvoir donner immédiatement les premiers soins.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.16 **Repérer les extincteurs et les matériaux de lutte contre l'incendie, en vérifier le fonctionnement et l'employer au besoin,** conformément aux spécifications des fabricants, aux dispositions législatives et aux principes reconnus de manière à assurer la sécurité du conducteur ou de la conductrice et à limiter les dommages d'équipements.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.17 **Déterminer et appliquer les procédures d'urgence** en matière d'incendie de forêt, d'évacuation de l'équipement, ou de blessures mettant la vie en danger, conformément au plan d'urgence établi de manière à assurer la sécurité des employés.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.18 **Déterminer et comprendre les symptômes de fatigue mentale et physique chez les conducteurs et les conductrices,** prévoir des pauses pour stimuler la productivité et protéger la santé et sécurité des employés, de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES– suite

U6340.19 **Maintenir constamment la communication par radio** ou par d'autres moyens avec les collègues de travail durant les déplacements sur route et le travail en forêt, tenir les registres d'activité et rédiger les rapports quotidiens de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.20 **Veiller à la maintenance de la propreté de l'équipement** conformément aux spécifications des fabricants de manière à favoriser la sécurité et l'efficacité.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.21 **Monter et descendre des machines en employant la méthode du contact en trois points** conformément aux spécifications des fabricants de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.22 **Soulever et transporter des matériaux en s'assurant d'avoir les pieds** fermement et en vérifiant si la voie est dégagée, soulever la charge en se servant de ses jambes, plier les genoux en douceur et demander de l'aide conformément aux dispositions législatives.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6340.23 **Travailler dans des endroits élevés**, y compris sur des berges, des bermes, des gradins, des bordures de carrière et des rampes temporaires, à partir d'un endroit sécuritaire conformément aux dispositions législatives.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U6341.0 PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Protéger l'environnement en transportant le carburant dans les contenants prescrits, en prévenant les déversements d'huile et de carburant, en contenant les déversements d'huile et de carburant, en signalant les déversements d'huile et de carburant, en jetant les déchets dans les contenants prescrits et dans les lieux désignés, en nettoyant les machines loin des plans d'eau, en réduisant la dégradation et l'érosion des sols, en protégeant les plans d'eau, en prévenant les incendies, en protégeant les habitats fauniques, en appliquant les principes de saine utilisation des arbres et en prévenant les dommages aux essences et aux groupes d'âges non ciblés.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____

Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6341.01 **Transporter le carburant** dans les contenants prescrits correctement étiquetés et accompagnés d'une trousse de déversements conformément aux dispositions législatives et aux directives applicables en matière de transport du carburant de manière à protéger l'environnement.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6341.02 **Prévenir les déversements d'huile et de carburant** en inspectant et en entretenant périodiquement les machines et les contenants de carburant conformément aux méthodes établies de manière à réduire les pertes et à protéger l'environnement.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6341.0 PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT – suite

U6341.03 **Contenir les déversements d'huile et de carburant** en utilisant les trousses déversements ou d'autres méthodes pour contenir des déversements prescrites par la loi, les directives applicables et les méthodes établies de manière à prévenir la contamination des sols.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6341.04 **Rapporter les déversements d'huile et de carburant** selon la procédure prescrite par le ministère de l'Environnement de manière à prévenir la contamination de l'environnement

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6341.05 **Déposer les déchets dans les contenants prescrits et dans les lieux désignés** conformément aux normes du ministère de l'Environnement de manière à prévenir la contamination de l'environnement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6341.06 **Nettoyer les machines loin des cours d'eau** conformément aux directives du ministère de l'Environnement et du ministère des Richesses naturelles de manière à prévenir la contamination des plans d'eau et de l'écosystème fragile.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6341.07 **Prévenir les incendies** en connaissant les risques d'incendie, en repérant et en supprimant ces risques, en manipulant avec soin les matières inflammables et combustibles, en utilisant de bonnes méthodes d'entretien et en modifiant les méthodes de travail de manière à prévenir les pertes de richesses naturelles.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6341.0 **PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT** – suite

U6341.08 **Réduire la dégradation et l'érosion des sols** en utilisant le matériel et les matériaux conformément aux directives établies de manière à protéger l'environnement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6341.09 **Protéger les habitats fauniques**, en travaillant à l'intérieur des limites d'abattage conformément aux dispositions législatives.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6341.10 **Prévenir les dommages aux essences et aux groupes d'âges non ciblés** en se conformant aux dispositions législatives de manière à faciliter les activités sylvicoles et à maximiser la régénération.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6341.11 **Protéger les cours d'eau** en respectant les limites d'abattage, en prévenant l'érosion et en restreignant les activités aux points de traverse des cours d'eau conformément aux directives du ministère des Richesses naturelles de manière à protéger l'écosystème.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur

U6342.0 VÉRIFIER L'ÉQUIPEMENT ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité en immobilisant la machine, en effectuant la ronde d'inspection, en montant sur la machine et en en descendant en employant la méthode du contact en trois points, en suivant la procédure de démarrage et en effectuant les vérifications avec le moteur en marche, en exécutant la procédure d'arrêt d'urgence, en actionnant les commandes de la machine, en stationnant et en arrêtant la machine, en nettoyant et en entretenant la machine, en déclarant les défectuosités, en remplissant le réservoir de carburant, en exécutant la procédure de verrouillage et d'étiquetage, en repérant les dangers liés au circuit d'air comprimé, en repérant les dangers liés à la température et à la pression de l'huile hydraulique, en repérant les dangers liés à la température et à la pression du système de refroidissement et en surveillant les instruments de bord.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____

Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6342.01 **Immobiliser la machine** conformément aux spécifications des fabricants et aux dispositions législatives de manière à se protéger et à protéger les autres.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6342.02 **Effectuer la ronde d'inspection** conformément aux spécifications des fabricants et aux méthodes établies de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6342.0 VÉRIFIER L'ÉQUIPEMENT ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ – suite

U6342.03 **Monter sur la machine et en descendre** en employant la méthode du contact en trois points de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6342.04 **Suivre la procédure de démarrage et effectuer les vérifications avec le moteur en marche** conformément aux spécifications des fabricants de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6342.05 **Exécuter la procédure d'arrêt d'urgence** conformément aux spécifications des fabricants de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6342.06 **Actionner les commandes de la machine** conformément aux spécifications des fabricants et selon les conditions saisonnières de manière à vérifier l'état de marche de la machine et à en assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6342.07 **Stationner et arrêter la machine** conformément aux spécifications des fabricants et aux directives de l'entreprise relativement à l'emplacement, aux dangers d'incendie, aux conditions saisonnières, aux consignes de sécurité, etc., de manière à en permettre l'accès pour l'entretien et les réparations.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6342.0 VÉRIFIER L'ÉQUIPEMENT ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ – suite

U6342.08 **Nettoyer et entretenir la machine** conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à en assurer le fonctionnement sécuritaire.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6342.09 **Rapporter les défectuosités** conformément à la LSST afin que la machine soit réparée dans les plus brefs délais et qu'elle fonctionne de façon sécuritaire et efficace.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6342.10 **Remplir le réservoir de carburant** conformément aux dispositions législatives et aux méthodes établies de manière à éviter les blessures et à préserver l'environnement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6342.11 **Exécuter la procédure de verrouillage et d'étiquetage** conformément aux dispositions législatives et aux méthodes établies de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6342.12 **Repérer les dangers liés au circuit d'air comprimé** conformément aux consignes des fabricants et aux méthodes établies de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6342.0 VÉRIFIER L'ÉQUIPEMENT ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ – suite

U6342.13 **Repérer les dangers liés à la température et à la pression de l'huile hydraulique** conformément aux consignes des fabricants et aux méthodes établies de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6342.14 **Repérer les dangers liés à la température et à la pression du système de refroidissement** conformément aux consignes des fabricants et aux méthodes établies de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6342.15 **Surveiller les instruments de bord** conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U6343.0 OPÉRER UNE EXCAVATRICE HYDRAULIQUE

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Opérer une excavatrice hydraulique en inspectant le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels, en connaissant les composants et la terminologie de l'excavatrice hydraulique, en effectuant des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles, en effectuant des vérifications des fuites et des dommages, en conduisant l'excavatrice hydraulique, en planifiant et en préparant le lieu du travail, en effectuant des travaux d'excavation ou de creusage de tranchée, en respectant les limites de la machine, en effectuant des travaux de nivellement, en procédant à des opérations de chargement, en respectant la zone de danger, en procédant à des opérations de va-et-vient, en effectuant des travaux de construction de rampe, en effectuant des travaux de mise en tas, en effectuant des travaux de remplissage, en procédant à des opérations de levage, en arrêtant et en immobilisant l'excavatrice hydraulique, en ravitaillant en carburant l'excavatrice hydraulique et en exécutant des tâches mineures d'entretien et d'ajustement.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____

Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6343.01 **Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels**, y compris le mort-terrain, le havage, la hauteur et l'angle du talus naturel ainsi que le personnel ou l'équipement non autorisé, et éliminer ou isoler les dangers réels ou potentiels conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6343.02 **Connaître les composants et la terminologie de l'excavatrice hydraulique**, visuellement et verbalement, conformément au manuel d'opération du conducteur de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaires et efficaces de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6343.0 OPÉRER UNE EXCAVATRICE HYDRAULIQUE – suite

U6343.03 **Effectuer des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles** conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6343.04 **Effectuer des vérifications des fuites et des dommages**, rapporter les défectuosités et apporter les corrections nécessaires conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6343.05 **Conduire l'excavatrice hydraulique** en plaçant les accessoires en position de déplacement et en conduisant à une vitesse appropriée conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6343.06 **Planifier et préparer le lieu du travail** en évaluant l'état et les exigences du chantier, y compris l'état du sol et le climat, en repérant l'emplacement des services publics (ligne d'hydro et de gaz), en repérant et en suivant les rubans de ligne médiane, les données et les spécifications du site et en planifiant le processus de manutention du matériel afin de terminer le travail conformément aux dispositions législatives et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6343.0 OPÉRER UNE EXCAVATRICE HYDRAULIQUE – suite

U6343.07 **Effectuer des travaux d'excavation ou de creusage de tranchée** en suivant les procédures, notamment en déterminant les dangers sur le lieu de travail et les limites établies, en préparant la machine, en suivant des schémas de creusage et en placent le matériel, afin de conduire le matériel de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6343.08 **Respecter les limites de la machine** conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants en repérant la plaque de chargement du matériel et en déterminant les conditions qui influent sur les capacités de la machine, comme les pentes prononcées et la sur-extension de la flèche, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6343.09 **Effectuer des travaux de nivellement** en suivant les procédures, notamment en réalisant la pente établie, en décapant la surface et en remplissant les dépressions, en étendant les matériaux et en maintenant le drainage de surface afin de conduire l'équipement de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6343.0 OPÉRER UNE EXCAVATRICE HYDRAULIQUE – suite

U6343.10 **Procéder à des opérations de chargement** en suivant les procédures, notamment en préparant la zone de chargement, en déterminant les dangers du lieu de travail, en dirigeant le véhicule de charroyage pour qu'il se mette en position à l'aide de signaux manuels ou de communications radio, en déterminant un schéma de chargement convenable et une répartition égale de la charge et en entretenant le lieu de travail, afin de conduire l'équipement de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6343.11 **Respecter la zone de danger** en maintenant une distance sécuritaire avec les autres et l'équipement et en déterminant les dangers potentiels, la visibilité limitée et les angles aveugles conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux méthodes établies de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6343.12 **Procéder à des opérations de va-et-vient (transport de matériaux)** en suivant les procédures, notamment en planifiant et en préparant le parcours, en repérant les dangers et en les évitant, en réduisant au minimum les déversements et en entretenant le parcours, afin de conduire le matériel de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6343.0 **OPÉRER UNE EXCAVATRICE HYDRAULIQUE** – suite

U6343.13 **Effectuer des travaux de construction de rampe** en suivant les procédures, notamment en déterminant l'emplacement de la rampe, en confirmant les spécifications de la rampe, en repérant les dangers, en calculant la pente et en maintenant une largeur et une compaction adéquates de l'accotement, afin de conduire l'équipement de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6343.14 **Effectuer des travaux de mise en tas** en suivant les procédures, notamment en déterminant l'emplacement où les matériaux seront empilés, en préparant l'endroit, en repérant les dangers, en évaluant la capacité de l'endroit et en déterminant s'il faudra construire une rampe, afin de conduire l'équipement de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6343.15 **Effectuer des travaux de remplissage** en suivant les procédures, notamment en évaluant l'endroit et les structures (pont, calvette, etc.), en repérant les dangers, en déterminant les spécifications de compaction, en sélectionnant les matériaux appropriés et en prévenant les dommages à la structure, afin de conduire l'équipement de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6343.0 OPÉRER UNE EXCAVATRICE HYDRAULIQUE – suite

U6343.16 **Procéder à des opérations de levage** en suivant les procédures, notamment en sélectionnant le matériel d'arrimage approprié, en inspectant le matériel d'arrimage, en déterminant le poids et le centre de gravité de la charge, en déterminant la capacité et les limites de la machine, en sélectionnant les méthodes d'arrimage appropriées, en préparant la machine et en s'assurant que le matériel de levage est fixé au point de levage déterminé par les fabricants, afin d'utiliser le matériel de façon sécuritaire et efficace conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6343.17 **Arrêter et immobiliser l'excavatrice hydraulique en situation d'urgence**, notamment en cas de feu et de blessure, en coupant le contact ou en se conformant à d'autres directives d'urgence conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6343.18 **Arrêter et immobiliser l'excavatrice hydraulique en situation normale** en la stationnant à l'endroit désigné, en abaissant la godet jusqu'au sol, en mettant le véhicule en place et en prévenant tout mouvement accidentel, en appliquant le frein de stationnement, en coupant le contact ou l'alimentation en carburant, en purgeant les réservoirs d'air et en rapportant les défectuosités conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6343.0 **OPÉRER UNE EXCAVATRICE HYDRAULIQUE** – suite

U6343.19 **Remplir l'excavatrice hydraulique en carburant** en vérifiant la ventilation, en arrêtant le moteur, en s'abstenant de fumer, en évitant les déversements et en protégeant l'environnement conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6343.20 **Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur une excavatrice hydraulique** après avoir immobilisé (verrouillé) la machine : en lubrifiant l'équipement et les accessoires, en vérifiant les niveaux de liquide, en assurant le remplacement des courroies et des hoses, en vérifiant et en rédigeant un rapport d'entretien ou de défaillance conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

Nom de l'employeur	Signature de l'employeur

U6344.0 OPÉRER UN BOUTEUR

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Opérer un bouteur en inspectant le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels, en connaissant les composants et la terminologie du bouteur, en effectuant des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles, en effectuant des vérifications des fuites et des dommages, en conduisant le bouteur, en planifiant et en préparant le lieu du travail, en effectuant des travaux d'excavation ou de creusage de tranchée, en effectuant des travaux de nivellement, en effectuant des travaux de remplissage, en effectuant des travaux de construction de rampe, en effectuant des travaux de mise en tas, en respectant les limites de la machine, en procédant à des opérations de remorquage, en respectant la zone de danger, en arrêtant et en immobilisant le bouteur, en ravitaillant en carburant le bouteur et en exécutant des tâches mineures d'entretien.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____ Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6344.01 **Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels**, y compris le personnel ou l'équipement non autorisé, et éliminer ou isoler les dangers réels ou potentiels conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6344.02 **Connaître les composants et la terminologie du bouteur**, visuellement et verbalement, conformément au manuel d'opération du conducteur de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaires et efficaces de léquipement.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6344.0 **OPÉRER UN BOUTEUR** – suite

U6344.03 **Effectuer des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles** conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6344.04 **Effectuer des vérifications des fuites et des dommages**, rapporter les défectuosités et apporter les corrections nécessaires conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6344.05 **Conduire le bouteur** en plaçant les accessoires en position de déplacement et en conduisant à une vitesse appropriée conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6344.06 **Planifier et préparer le lieu du travail** en évaluant l'état et les exigences du chantier, y compris l'état du sol et le climat, en repérant l'emplacement des services publics (lignes d'hydro et de gas), en repérant et en suivant les rubans de ligne médiane, les données et les spécifications du site et en planifiant le processus de manutention du matériel afin de terminer le travail conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6344.0 **OPÉRER UN BOUTEUR** – suite

U6344.07 **Effectuer des travaux d'excavation ou de creusage de tranchée** en suivant les procédures, notamment en déterminant les dangers sur le lieu de travail et les limites établies, en préparant la machine, en suivant des schémas de creusage et en placent le matériel, afin de conduire le matériel de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6344.08 **Effectuer des travaux de nivellement** en suivant les procédures, notamment en réalisant la pente établie, en décapant la surface et en remplissant les dépressions, en étendant les matériaux et en maintenant le drainage de surface, afin de conduire l'équipement de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6344.09 **Effectuer des travaux de remplissage** en suivant les procédures, notamment en évaluant l'endroit et les structures (pont, calvette, etc.), en repérant les dangers, en déterminant les spécifications de compaction, en sélectionnant les matériaux appropriés et en prévenant les dommages à la structure, afin de conduire le l'équipement de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6344.0 **OPÉRER UN BOUTEUR** – suite

U6344.10 **Effectuer des travaux de construction de rampe** en suivant les procédures, notamment en déterminant l'emplacement de la rampe, en confirmant les spécifications de la rampe, en repérant les dangers, en calculant la pente et en maintenant une largeur et une compaction adéquates de l'accotement, afin de conduire l'équipement de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6344.11 **Effectuer des travaux de mise en tas** en suivant les procédures, notamment en déterminant l'emplacement où les matériaux seront empilés, en préparant l'endroit, en repérant les dangers, en évaluant la capacité de l'endroit et en déterminant s'il faudra construire une rampe, afin de conduire le matériel de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6344.12 **Respecter les limites de la machine** conformément aux spécifications des fabricants en repérant les conditions qui influent sur les capacités de la machine, comme les pentes accentuées, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6344.0 **OPÉRER UN BOUTEUR** – suite

U6344.13 **Procéder à des opérations de remorquage** en suivant les procédures, notamment en évaluant les exigences de la tâche, en déterminant la capacité et le poids de la machine, en sélectionnant et en inspectant le matériel de remorquage approprié, en déterminant les points d'attache, en mettant la machine en place et en s'assurant que le matériel de remorquage est bien attaché, afin d'utiliser l'équipement de façon sécuritaire et efficace conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6344.14 **Respecter la zone de danger** en maintenant une distance sécuritaire avec les autres et le matériel et en déterminant les dangers potentiels, la visibilité limitée et les angles aveugles conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux méthodes établies de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6344.15 **Arrêter et immobiliser le bouteur en situation d'urgence**, notamment en cas de feu et de blessure, en coupant le contact ou en se conformant à d'autres directives d'urgence conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6344.16 **Arrêter et immobiliser le bouteur en situation normale** en le stationnant à l'endroit désigné, en abaissant la lame jusqu'au sol, en mettant le véhicule en place et en prévenant tout mouvement accidentel, en appliquant le frein de stationnement, en coupant le contact ou l'alimentation en carburant, en purgeant les réservoirs d'air et en rapportant les défectuosités conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6344.0 **OPÉRER UN BOUTEUR** – suite

U6344.17 **Remplir le bouteur en carburant** en vérifiant la ventilation, en arrêtant le moteur, en s'abstenant de fumer, en évitant les déversements et en protégeant l'environnement conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6344.18 **Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur un bouteur** après avoir immobilisé (verrouillé) la machine : en lubrifiant l'équipement et les accessoires, en vérifient les niveaux de liquide, en assurant le remplacement des courroies et des hoses, en vérifiant et en rédigeant un rapport d'entretien ou de défaillance conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U6345.0 OPÉRER UN CHARGEUR À BENNE FRONTALE (LOADER)

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Opérer un chargeur à benne frontale en inspectant le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels, en connaissant les composants et la terminologie du chargeur à benne frontale, en effectuant des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles, en effectuant des vérifications des fuites et des dommages, en conduisant le chargeur à benne frontale, en planifiant et en préparant le lieu du travail, en effectuant des travaux d'excavation et de creusage de tranchée, en effectuant des travaux de nivellement, en procédant à des opérations de chargement, en procédant à des opérations de va-et-vient, en effectuant des travaux de construction de rampe, en effectuant des travaux de mise en tas, en effectuant des travaux de remplissage, en procédant à des opérations de levage, en respectant les limites de la machine, en entretenant la route, en respectant la zone de danger, en arrêtant et en immobilisant le chargeur à benne frontale, en ravitaillant en carburant le chargeur à benne frontale et en exécutant des tâches mineures d'entretien et d'ajustement.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____ Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6345.01 **Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels**, y compris le mort-terrain, le havage, la hauteur et l'angle du talus naturel ainsi que le personnel ou l'équipement non autorisé, et éliminer ou isoler les dangers réels ou potentiels conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6345.02 **Connaître les composants et la terminologie du chargeur à benne frontale**, visuellement et verbalement, conformément au manuel d'opération de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaires et efficaces de l'équipement.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6345.0 OPÉRER UN CHARGEUR À BENNE FRONTALE (LOADER) – suite

U6345.03 **Effectuer des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles** conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6345.04 **Effectuer des vérifications des fuites et des dommages**, rapporter les défectuosités et apporter les corrections nécessaires conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de l'équipementl.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6345.05 **Conduire le chargeur à benne frontale** en plaçant les accessoires en position de déplacement et en conduisant à une vitesse appropriée conformément aux spécifications des fabricants de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6345.06 **Planifier et préparer le lieu du travail** en évaluant l'état et les exigences du chantier, y compris l'état du sol et le climat, en repérant l'emplacement des services publics (lignes hydro et a gaz), en repérant et en suivant les rubans de ligne médiane, les données et les spécifications du site et en planifiant le processus de manutention du matériel afin de terminer le travail conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6345.0 OPÉRER UN CHARGEUR À BENNE FRONTALE (LOADER) – suite

U6345.07 **Effectuer des travaux d'excavation ou de creusage de tranchée** en suivant les procédures, notamment en déterminant les dangers sur le lieu de travail et les limites établies, en préparant la machine, en suivant des schémas de creusage et en placent le matériel, afin de conduire le matériel de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6345.08 **Effectuer des travaux de nivellement** en suivant les procédures, notamment en réalisant la pente établie, en décapant la surface et en remplissant les dépressions, en étendant les matériaux et en maintenant le drainage de surface, afin de conduire l'équipement de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6345.09 **Procéder à des opérations de chargement** en suivant les procédures, notamment en préparant la zone de chargement, en déterminant les dangers du lieu de travail, en dirigeant le véhicule de charroyage pour qu'il se mette en position à l'aide de signaux manuels ou de communications radio, en s'assurant que rien n'obstrue la manœuvre de la benne et le déplacement de la machine, en déterminant un schéma de chargement convenable et une répartition égale de la charge et en entretenant le lieu de travail, afin de conduire l'équipement de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6345.0 OPÉRER UN CHARGEUR À BENNE FRONTALE (LOADER) – suite

U6345.10 **Procéder à des opérations de va-et-vient (transport de matériaux)** en suivant les procédures, notamment en planifiant et en préparant le parcours, en repérant les dangers et en les évitant, en réduisant au minimum les déversements et en entretenant le parcours, afin de conduire le matériel de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6345.11 **Effectuer des travaux de construction de rampe** en suivant les procédures, notamment en déterminant l'emplacement de la rampe, en confirmant les spécifications de la rampe, en repérant les dangers, en calculant la pente et en maintenant une largeur et une compaction adéquates de l'accotement, afin de conduire le matériel de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6345.12 **Effectuer des travaux de mise en tas** en suivant les procédures, notamment en déterminant l'emplacement où les matériaux seront empilés, en préparant l'endroit, en repérant les dangers, en évaluant la capacité de l'endroit et en déterminant s'il faudra construire une rampe, afin de conduire l'équipement de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6345.0 OPÉRER UN CHARGEUR À BENNE FRONTALE (LOADER) – suite

U6345.13 **Effectuer des travaux de remplissage** en suivant les procédures, notamment en évaluant l'endroit et les structures (pont, calvette, etc.), en repérant les dangers, en déterminant les spécifications de compaction, en sélectionnant les matériaux appropriés et en prévenant les dommages à la structure, afin de conduire l'équipement de façon sécuritaire et productive conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6345.14 **Procéder à des opérations de levage** en suivant les procédures, notamment, sans toutefois s'y limiter, en sélectionnant le matériel d'arrimage approprié, en inspectant le matériel d'arrimage, en déterminant le poids et le centre de gravité de la charge, en déterminant la capacité et les limites de la machine, en sélectionnant les méthodes d'arrimage appropriées, en préparant la machine et en s'assurant que le matériel de levage est fixé au point de levage déterminé par le fabricant, afin d'utiliser l'équipement de façon sécuritaire et efficace conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux exigences du chantier.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6345.15 **Respecter les limites de la machine** conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants en repérant les conditions qui influent sur les capacités de la machine, comme les pentes accentuées, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6345.16 **Entretenir la route** en répandant du reculons et en ramassant le gravier qui y a été échappé conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6345.0 OPÉRER UN CHARGEUR À BENNE FRONTALE (LOADER) – suite

U6345.17 **Respecter la zone de danger** en maintenant une distance sécuritaire avec les autres et l'équipement et en déterminant les dangers potentiels, la visibilité limitée et les angles aveugles conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux méthodes établies de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6345.18 **Arrêter et immobiliser le chargeur à benne frontale** en situation d'urgence, notamment en cas de feu et de blessure, en coupant le contact ou en se conformant à d'autres directives d'urgence conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6345.19 **Arrêter et immobiliser le chargeur à benne frontale** en situation normale en le stationnant à l'endroit désigné, en abaissant la lame jusqu'au sol, en mettant le véhicule en place et en prévenant tout mouvement accidentel, en appliquant le frein de stationnement, en coupant le contact ou l'alimentation en carburant, en purgeant les réservoirs d'air et en rapportant les défectuosités conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6345.20 **Remplir le chargeur à benne frontale en carburant** en vérifiant la ventilation, en arrêtant le moteur, en s'abstenant de fumer, en évitant les déversements et en protégeant l'environnement conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6345.0 **OPÉRER UN CHARGEUR À BENNE FRONTALE (LOADER)**– suite

U6345.21 **Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement** sur un chargeur à benne frontale après avoir immobilisé (verrouillé) la machine : en lubrifiant l'équipement et les accessoires, en vérifient les niveaux de liquide, en assurant le remplacement des courroies et des hoses, en vérifiant et en rédigeant un rapport d'entretien ou de défaillance conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur

U6346.0 OPÉRER UN CAMION DE CHARROYAGE

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Opérer un camion de charroyage en inspectant le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels, en connaissant les composants et la terminologie du camion de charroyage, en effectuant des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles, en effectuant des vérifications des fuites et des dommages, en conduisant le camion de charroyage, en évaluant l'état du terrain, en respectant les limites de la machine, en remorquant du matériel, en chargeant le camion de charroyage, en transportant la charge, en déversant la charge, en respectant la zone de danger, en arrêtant et en immobilisant le camion de charroyage, en ravitaillant en carburant le camion de charroyage et en exécutant des tâches mineures d'entretien et d'ajustement.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____ Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6346.01 **Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels**, y compris le mort-terrain, le havage, la hauteur et l'angle du talus naturel ainsi que le personnel ou l'équipement non autorisé, et éliminer ou isoler les dangers réels ou potentiels conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6346.02 **Connaître les composants et la terminologie du camion de charroyage,** visuellement et verbalement, conformément au manuel d'opération de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaires et efficaces de l'équipement.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6346.0 **OPÉRER UN CAMION DE CHARROYAGE** – suite

U6346.03 **Effectuer des vérifications visuelles et opérationnelles** des accessoires et des éléments mobiles conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.04 **Effectuer des vérifications des fuites et des dommages**, rapporter les défectuosités et apporter les corrections nécessaires conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.05 **Conduire le camion de charroyage** à une vitesse appropriée conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.06 **Évaluer l'état du terrain** en observant les changements d'état du terrain et du temps afin de prévenir les dommages à l'équipement et à l'environnement et d'assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.07 **Respecter les limites de la machine** conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants en repérant les conditions qui influent sur les capacités de la machine, comme les pentes accentuées, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.0 **OPÉRER UN CAMION DE CHARROYAGE** – suite

U6346.08 **Remorquer du matériel** en utilisant des dispositifs (chaînes, câbles, etc..) appropriés conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.09 **Conduire un camion de charroyage en suivant l'itinéraire établi**, en réglant la vitesse en fonction de l'état de la route, en montant et en descendant les pentes, en respectant la limite de vitesse et la signalisation et en évitant les piétons, les véhicules et les autres obstacles conformément aux dispositions législatives.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.10 **Charger le camion en s'assurant qu'il n'y ait pas de personnel non autorisé dans la zone de chargement,** en mettant en place le véhicule, en vérifiant les dégagements et en s'assurant que la voie est libre avant de déplacer le camion de façon à se protéger et à protéger les autres conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.11 **Transporter les charges** en conduisant le véhicule avec la caisse bien verrouillée et en respectant la limite de vitesse, les panneaux de signalisation et les directives de façon à se protéger et à protéger les autres conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.0 OPÉRER UN CAMION DE CHARROYAGE – suite

U6346.12 **Déverser la charge** en mettant en place le véhicule sur une surface de niveau, en vérifiant les dégagements pour le camion et la caisse, en respectant les signaux et en abaissant et en verrouillant la caisse avant de déplacer le camion conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.13 **Respecter la zone de danger** en maintenant une distance sécuritaire avec les autres et l'équipement et en déterminant les dangers potentiels, la visibilité limitée et les angles aveugle conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux méthodes établies de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.14 **Arrêter et immobiliser le camion de charroyage, en situation d'urgence**, notamment en cas de feu et de blessure, en coupant le contact ou en se conformant à d'autres directives d'urgence conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.15 **Arrêter et immobiliser le camion de charroyage en situation normale** en le stationnant à l'endroit désigné, en abaissant ou en verrouillant la caisse, en mettant le véhicule en place et en prévenant tout mouvement accidentel, en appliquant le frein de stationnement, en coupant le contact ou l'alimentation en carburant, et en rapportant les défectuosités conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6346.0 **OPÉRER UN CAMION DE CHARROYAGE** – suite

U6346.16 **Remplir le camion de charroyage en carburant en vérifiant la ventilation**, en arrêtant le moteur, en s'abstenant de fumer, en évitant les déversements et en protégeant l'environnement conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6346.17 **Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur un camion de charroyage** après avoir immobilisé (verrouillé) la machine en lubrifiant l'équipement , en vérifient les niveaux de liquide, en assurant le remplacement des courroies et des hoses, en vérifiant et en rédigeant un rapport d'entretien ou de défaillance conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U6347.0 OPÉRER UNE NIVELEUSE

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Opérer une niveleuse en inspectant le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels, en connaissant les composants et la terminologie de la niveleuse, en effectuant des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles, en effectuant des vérifications des fuites et des dommages, en conduisant la niveleuse, en nivelant, en respectant les limites de la machine, en remorquant du matériel, en respectant la zone de danger, en arrêtant et en immobilisant la niveleuse, en ravitaillant en carburant la niveleuse et en exécutant des tâches mineures d'entretien et d'ajustement.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____ Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6347.01 **Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels**, y compris le mort-terrain, le havage, la hauteur et l'angle du talus naturel ainsi que le personnel ou l'équipement non autorisé, et éliminer ou isoler les dangers réels ou potentiels conformément aux dispositions législatives et aux spécifications des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6347.02 **Connaître les composants et la terminologie de la niveleuse**, visuellement et verbalement, conformément au manuel d'opération de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaires et efficaces de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6347.0 OPÉRER UNE NIVELEUSE – suite

U6347.03 **Effectuer des vérifications visuelles et opérationnelles des accessoires et des éléments mobiles** conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6347.04 **Effectuer des vérifications des fuites et des dommages**, rapporter les défectuosités et prendre l'action approprier conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6347.05 **Conduire la niveleuse** à une vitesse appropriée conformément aux conditions environnementales, aux exigences prescrites et aux spécifications et aux recommandations des fabricants en évitant les piétons, les véhicules et les autres obstacles et en fixant correctement la lame de cote, s'il y a lieu, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6347.06 **Niveler en montant et en abaissant la ou les lames**, en réglant l'angle et la hauteur de la lame, en raclant, en choisissant le rapport d'engrenage, en respectant la signalisation, en mettant en place des dispositifs de contrôle de la circulation et en réglant la vitesse en fonction des conditions de la route et de l'environnement de façon à se protéger et à protéger les autres conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6347.0 **OPÉRER UNE NIVELEUSE** – suite

U6347.07 **Respecter les limites de la machine** conformément aux spécifications et aux recommandations des fabricants en repérant les conditions qui influent sur les capacités de la machine, comme les pentes accentuées, de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6347.08 **Remorquer du matériel** en utilisant des dispositifs (chaines, câbles, etc..) appropriés conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6347.09 **Respecter la zone de danger** en maintenant une distance sécuritaire avec les autres et l'équipement, en communiquant avec les collègues de travail et en déterminant les dangers potentiels, la visibilité limitée et les angles aveugles conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux méthodes établies de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6347.10 **Arrêter et immobiliser la niveleuse en situation d'urgence**, notamment en cas de feu et de blessure, en coupant le contact ou en se conformant à d'autres directives d'urgence conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6347.0 **OPÉRER UNE NIVELEUSE** – suite

U6347.11 **Arrêter et immobiliser la niveleuse en situation normale** en la stationnant à l'endroit désigné, en abaissant la lame jusqu'au sol, en mettant le véhicule en place et en prévenant tout mouvement accidentel, en appliquant le frein de stationnement, en coupant le contact ou l'alimentation en carburant, et en rapportant les défectuosités conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6347.12 **Remplir la niveleuse en carburant** en vérifiant la ventilation, en arrêtant le moteur, en s'abstenant de fumer, en évitant les déversements et en protégeant l'environnement conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6347.13 **Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur une niveleuse** après avoir immobilisé (verrouillé) la machine en lubrifiant l'équipement et les accessoires, en vérifient les niveaux de liquide, en assurant le remplacement des courroies et des hoses, en installant des chaînes de pneu au besoin, en vérifiant et en rédigeant un rapport d'entretien ou de défaillance conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

Nom de l'employeur	Signature de l'employeur

U6348 OPÉRER UN CAMION-CITERNE À CARBURANT

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Opérer un camion-citerne à carburant en inspectant le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels, en effectuant des vérifications avant la mise en marche, en effectuant des vérifications en cours de fonctionnement, en conduisant le camion-citerne à carburant, en ravitaillant l'équipement en carburant, en respectant la zone de danger, en arrêtant et en immobilisant le camion-citerne à carburant, en ravitaillant le camion-citerne à carburant, en exécutant des tâches mineures d'entretien et d'ajustement et en vérifiant le niveau de la citerne.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____ Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6348.01 **Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels**, y compris le mort-terrain, le havage, la hauteur et l'angle du talus naturel ainsi que le personnel ou l'équipement non autorisé, et éliminer ou isoler les dangers réels ou potentiels conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6348.0 OPÉRER UN CAMION-CITERNE À CARBURANT – suite

U6348.02 **Effectuer des vérifications avant la mise en marche**, pendant que le moteur est à l'arrêt, en s'abstenant de fumer et en s'assurant qu'il n'y a aucune flamme nue dans le véhicule et à proximité, en s'assurant que les miroirs, le pare-brise sont propres et ne présentent aucun défaut, en éloignant les matériaux combustibles de la citerne, en s'assurant que les extincteurs sont en place et en état de fonctionner, en vérifiant les niveaux de liquides, en vérifiant les pneus, les boulons et les écrous de roue et les cales (wedges de roue), en inspectant visuellement le châssis et les accessoires, en vérifiant l'intégrité de la citerne, en vérifiant le matériel de lutte contre les déversements, les hoses et les buses (nozzle), en confirmant la présence des plaques-étiquettes de danger (Transport des Marchandises Dangereuse - TDG), en vérifiant les courroies et les hoses et en rapportant les défectuosités et/ou en prenant l'action nécessaires conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6348.03 **Effectuer des vérifications en cours de fonctionnement** en s'abstenant de fumer et en s'assurant qu'il n'y a aucune flamme nue dans le véhicule et à proximité, en vérifiant les niveaux d'air et d'huile, en vérifiant le fonctionnement du tableau de bord, en étant attentif aux bruits et aux odeurs inhabituels, en vérifiant les freins et la direction, en vérifiant les signaux d'avertissement, les feux, les alarmes de recul et les prises de force (PTO) et en rapportant les défectuosités ou en apportant les corrections nécessaires conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6348.04 **Conduire le camion-citerne à carburant** à une vitesse appropriée en fonction des conditions environnementales, des exigences prescrites et des spécifications et des recommandations des fabricants en évitant les piétons, les véhicules et les autres obstacles de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6348.0 OPÉRER UN CAMION-CITERNE À CARBURANT – suite

U6348.05 **Remplir l'équipement en carburant** en immobilisant les deux véhicules, en s'assurant que le véhicule recevant le carburant est arrêté, en respectant la capacité du réservoir ainsi que les méthodes de mise à la masse et de branchement, en vérifiant le niveau de ventilation, en s'abstenant de fumer et en s'assurant qu'il n'y a aucune flamme nue dans la zone de ravitaillement et en évitant les déversements ou les dommages à l'environnement conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6348.06 **Respecter la zone de danger** en maintenant une distance sécuritaire avec les autres et l'équipement et en repérant les dangers potentiels, la visibilité limitée et les angles aveugles conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux méthodes établies de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6348.07 **Arrêter et immobiliser le camion-citerne à carburant en situation d'urgence,** notamment en cas de feu et de blessure, en coupant le contact ou en se conformant à d'autres directives d'urgence conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6348.08 **Arrêter et immobiliser le camion-citerne à carburant en situation normale** en le stationnant à l'endroit désigné, en mettant le véhicule en place et en prévenant tout mouvement accidentel, en appliquant le frein de stationnement, en coupant le contact ou l'alimentation en carburant, et en rapportant les défectuosités conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6348.0 OPÉRER UN CAMION-CITERNE À CARBURANT – suite

U6348.09 **Remplir le camion-citerne à carburant** en vérifiant la ventilation, en arrêtant le moteur, en s'abstenant de fumer, en évitant les déversements et en protégeant l'environnement conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6348.10 **Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur un camion-citerne à carburant** après avoir immobilisé (verrouillé) la machine en lubrifiant l'équipement, en vérifient les niveaux de liquide, en assurant le remplacement des courroies et des hoses, en vérifiant et en rédigeant un rapport d'entretien ou de défaillance conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6348.11 **Vérifier le niveau de la citerne**, visuellement ou manuellement, en s'abstenant de fumer et en s'assurant qu'il n'y a aucune flamme nue ou d'autres sources d'inflammation autour de la trappe de chargement de la citerne conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux méthodes établies de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U6349.0 OPÉRER UN VÉHICULE DE SERVICE

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Opérer un véhicule de service en inspectant le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels, en effectuant des vérifications avant la mise en marche, en effectuant des vérifications en cours de fonctionnement, en conduisant le véhicule de service, en transportant des matériaux ou du personnel, en soulevant ou en remorquant du matériel, en respectant la zone de danger, en arrêtant et en immobilisant le véhicule de service, en ravitaillant le véhicule de service en carburant et en exécutant des tâches mineures d'entretien et d'ajustement.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____

Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6349.01 **Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels**, y compris le mort-terrain, le havage, la hauteur et l'angle du talus naturel ainsi que le personnel ou l'équipement non autorisé, et éliminer ou isoler les dangers réels ou potentiels conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6349.0 OPÉRER UN VÉHICULE DE SERVICE – suite

U6349.02 **Effectuer des vérifications avant la mise en marche**, pendant que le moteur est à l'arrêt, en s'abstenant de fumer et en s'assurant qu'il n'y a aucune flamme nue dans le véhicule et à proximité, en tenant le véhicule propre, en s'assurant que les miroirs et le pare-brise sont propres et ne présentent aucun défaut, en s'assurant que les extincteurs sont en place et en état de fonctionner, en vérifiant les niveaux de liquides, en vérifiant les pneus, les boulons et les écrous de roue et les cales (wedges de roue), en inspectant visuellement le châssis, les accessoires et les bouteilles de gaz comprimé, en vérifiant le matériel de lutte contre les déversements, en confirmant la présence des plaques-étiquettes de danger (Transport des Marchandises Dangereuse - TDG), en vérifiant les courroies et les hoses et en rapportant les défectuosités et/ou en prenant l'action nécessaires conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6349.03 **Effectuer des vérifications en cours de fonctionnement** en s'abstenant de fumer et en s'assurant qu'il n'y a aucune flamme nue dans le véhicule et à proximité, en vérifiant les niveaux d'air et d'huile, en vérifiant le fonctionnement du tableau de bord, en étant attentif aux bruits et aux odeurs inhabituels, en vérifiant les freins et la direction, en vérifiant les signaux d'avertissement, les feux, les alarmes de recul et les prises de force (PTO) et en rapportant les défectuosités ou en apportant les corrections nécessaires conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6349.04 **Conduire le véhicule de service** à une vitesse appropriée en fonction des conditions environnementales, des exigences prescrites et des spécifications des fabricants en évitant les piétons, les véhicules et les autres obstacles de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____

U6349.0 OPÉRER UN VÉHICULE DE SERVICE – suite

U6349.05 **Transporter des matériaux ou du personnel** en mettant le véhicule à l'arrêt pour procéder au chargement et au déchargement, en respectant les limites de charge, en attachant les ceintures de sécurité, en immobilisant les matériaux avec des chaines ou autre facon conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6349.06 **Soulever ou remorquer du matériel** en utilisant des dispositifs appropriés conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6349.07 **Respecter la zone de danger** en maintenant une distance sécuritaire avec les autres et l'équipement, en communiquant avec les collègues de travail et en déterminant les dangers potentiels, la visibilité limitée et les angles aveugles conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux méthodes établies de manière à se protéger, à protéger les autres et à préserver l'équipement.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6349.08 **Arrêter et immobiliser le véhicule de service en situation d'urgence**, notamment en cas de feu et de blessure, en coupant le contact ou en se conformant à d'autres directives d'urgence conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6349.0 OPÉRER UN VÉHICULE DE SERVICE – suite

U6349.09 **Arrêter et immobiliser le véhicule de service en situation normale** en le stationnant à l'endroit désigné, en mettant le véhicule en place et en prévenant tout mouvement accidentel, en appliquant le frein de stationnement, en coupant le contact ou l'alimentation en carburant, et en rapportant les défectuosités conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6349.10 **Remplir le véhicule de service en carburant** en vérifiant la ventilation, en arrêtant le moteur, en s'abstenant de fumer, en évitant les déversements et en protégeant l'environnement conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6349.11 **Exécuter des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur un véhicule de service** après avoir immobilisé (verrouillé) la machine en lubrifiant l'équipement, en vérifient les niveaux de liquide, en assurant le remplacement des courroies et des hoses, en vérifiant et en rédigeant un rapport d'entretien ou de défaillance conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur

U6350.0 UTILISER DES OUTILS À MAIN ET À MOTEUR ELECTRIQUE

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Utiliser des outils à main et à moteur électrique en utilisant des outils à main, en entretenant et en rangeant tous les outils et en inspectant, en préparant et en utilisant des outils à main à moteur électrique.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____ Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6350.01 **Utiliser des outils à main** en portant l'équipement de protection individuel de sécurité (lunette, casque protecteur,..) et entretenir et réparer l'équipement conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux méthodes établies.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6350.02 **Entretenir et ranger tous les outils** en les vérifiant avant, pendant et après leur utilisation, en les nettoyant avant de les ranger, en les rangeant à l'endroit désigné et en rapportant les défectuosités et les dommages conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6350.03 **Vérifier et préparer les outils à main à moteur électrique** en vérifiant les outils, les accessoires, les cordes électrique et en rangeant les extensions conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6350.0 UTILISER DES OUTILS À MAIN ET À MOTEUR ELECTRIQUE – suite

U6350.04 **Utiliser des outils à main à moteur électrique** en portant l'équipement de protection individuel de sécurité (lunette, casque protecteur,..), en travaillant dans un endroit sécuritaire, en s'assurant que la pièce est bien fixée, en remplaçant les accessoires au besoin, en arrêtant l'outil et en récupérant l'extension conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U6351.0 UTILISER DES OUTILS À MAIN ET À MOTEUR PNEUMATIQUE OU HYDRAULIQUE

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Utiliser des outils à main et à moteur pneumatique ou hydraulique en utilisant des outils à main, en entretenant et en rangeant tous les outils et en inspectant, en préparant et en utilisant des outils à main à moteur pneumatique ou hydraulique.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____ Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6351.01 **Utiliser des outils à main** en portant l'équipement de protection individuel de sécurité (lunette, casque protecteur,...) et entretenir et réparer l'équipement conformément aux dispositions législatives, aux spécifications et aux recommandations des fabricants et aux méthodes établies.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6351.02 **Entretenir et ranger tous les outils** en les vérifiant avant, pendant et après leur utilisation, en les nettoyant avant de les ranger, en les rangeant à l'endroit désigné et en rapportant les défectuosités et les dommages conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6351.03 **Vérifier et préparer des outils à main à moteur pneumatique ou hydraulique** en vérifiant les conduites d'air, en connectant le lubrificateur, en repérant et en branchant les hoses, en vérifiant la pression d'air et en s'assurant que l'outil est en position d'arrêt conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6351.0 UTILISER DES OUTILS À MAIN ET À MOTEUR PNEUMATIQUE OU HYDRAULIQUE – suite

U6351.04 **Utiliser des outils à main à moteur pneumatique ou hydraulique** en portant l'équipement de protection individuel de sécurité (lunette, casque protecteur,..), en travaillant dans un endroit sécuritaire, en remplaçant les accessoires, en arrêtant l'outil, en libérant la pression des hoses, en déconnectant les hoses, en purgeant le séparateur et en récupérant et en enroulant les hoses conformément aux dispositions législatives et aux spécifications et aux recommandations des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)
_____	_____	_____
	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur
	_____	_____

U6352.0 UTILISER L'ÉQUIPEMENT D'OXYCOUPAGE

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Opérer l'équipement d'oxycoupage en inspectant le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels, en manipulant, en chargeant et en assemblant le matériel d'oxycoupage, en effectuant des vérifications avant la mise en marche, en préparant le lieu de travail, en utilisant l'équipement d'oxycoupage et en arrêtant, en enlevant, en transportant et en entreposant l'équipement d'oxycoupage.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du formateur (lettres moulées) _____ Nom du/de la stagiaire (lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U6352.01 **Inspecter le lieu de travail pour repérer les dangers réels ou potentiels**, y compris le personnel ou l'équipement non autorisé et les matières combustibles, et éliminer ou isoler ces dangers conformément aux dispositions législatives et aux spécifications des fabricants.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6352.02 **Manipuler et charger l'équipement d'oxycoupage et les matériaux** en préparation pour le transport en s'assurant que le capuchon protecteur est en place et bien fixé, en faisant rouler les bouteilles sur le rebord du bas, en chargeant et en fixant l'équipement et le matériel sur le véhicule de transport et en plaçant les bouteilles à la verticale conformément aux dispositions législatives et aux spécifications des fabricants.

Date _____ Signature (formateur) _____ Signature (apprenti-e) _____

U6352.0 UTILISER L'ÉQUIPEMENT D'OXYCOUPAGE – suite

U6352.03 **Assembler l'équipement d'oxycoupage** en utilisant les détendeurs, les hoses approprier et les chalumeaux équipé avec un bout de type et de diamètre adéquats, en s'assurant que les joints sont bien serrés et qu'il n'as pas de fuit, et qu'ils respectent les codes de couleur, en laissant les clés sur les bouteilles utilisées et en purgeant les robinets des bouteilles conformément aux dispositions législatives et aux spécifications des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6352.04 **Effectuer des vérifications avant la mise en marche de l'équipement d'oxycoupage** en s'assurant que l'extincteur est en place et en état de fonctionner, en s'assurant que les joints sont bien serrés et qu'il n'as pas de fuites, en s'assurant que les bouteilles sont bien fixées, en vérifiant les hoses, en respectant les méthodes de manipulation, en enlevant les produits combustibles du lieu de travail et en rapportant les défectuosités ou en apportant les corrections nécessaires conformément aux dispositions législatives et aux spécifications des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6352.05 **Préparer le lieu de travail** en portant l'équipement de protection individuel de sécurité (lunette, casque protecteur...), en s'assurant que la ventilation et l'éclairage sont adéquats, en enlevant ou en protégeant les produits combustibles, en obtenant un permis de travail à haute température là où il est exigé et en s'assurant de disposer d'eau pour prévenir les incendies pouvant survenir après l'oxycoupage conformément aux dispositions législatives et aux spécifications des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6352.0 UTILISER L'ÉQUIPEMENT D'OXYCOUPAGE – suite

U6352.06 **Utiliser l'équipement d'oxycoupage** en travaillant dans un endroit sécuritaire, en mettant en place et en fixant le matériel, en s'assurant que le bout du chalumeau est propre, en purgeant le matériel avant d'allumer le chalumeau, en allumant le bout, en surveillant la flamme et en s'assurant que les pressions d'oxygène et de combustible sont adéquates conformément aux dispositions législatives et aux spécifications des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6352.07 **Arrêter l'équipement d'oxycoupage** en fermant les robinets d'oxygène et d'acétylène dans l'ordre requis, en libérant la pression de la hose et du détendeur d'oxygène, en ouvrant le robinet d'acétylène du chalumeau pour libérer la pression de la hose et du détendeur, en mettant en place les capuchons protecteurs, en mouillant la zone de coupe et les zones adjacentes, en rapportant les défectuosités et en suivant les directives sur les travaux à haute température conformément aux dispositions législatives et aux spécifications des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6352.08 **Enlever et transporter l'équipement d'oxycoupage et les matériaux** en s'assurant que le capuchon protecteur est en place et bien fixé, en faisant rouler les bouteilles sur le rebord du bas, en fixant les bouteilles à la verticale, en chargeant, en équilibrant et en fixant l'équipement d'oxycoupage et les matériaux sur le véhicule de transport et en déchargeant l'équipement d'oxycoupage et les matériaux conformément aux dispositions législatives et aux spécifications des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

U6352.09 **Entreposer l'équipement d'oxycoupage et les matériaux** en les déchargeant, en les retournant à l'entrepôt et en rapportant les défectuosités conformément aux dispositions législatives et aux spécifications des fabricants.

Date	Signature (formateur)	Signature (apprenti-e)

	Nom de l'employeur	Signature de l'employeur

Ontario

Modular Training Standards

Forestry Pit and Road Construction Equipment Operator

Ministry of Training,
Colleges and Universities

Ministry of Training,
Colleges and Universities

Modular Training Standards

Forestry Pit and Road Construction Equipment Operator

Program #600100

Development date: July 2003
Printing date: March 2004

This document is the property of the trainee/ employee named inside and represents the official record of his/her training.

Printed on recycled paper ISBN 0-7794-5878-8 © Queen's Printer for Ontario, 2004 03-306

CONTENTS

Page

Competency Analysis Profile

Preface 1-2

Important Directions to Trainers 3

Important Directions to the Trainee 4

Notice/Declaration for Collection of Personal Information 5

Trainee Record 6

Employer Information 7-8

Trainee Completion Form 9

Skill Sets Completion Form 10

SKILL SETS

NUMBER TITLE

U6340 Protect Self and Others 11-16
U6341 Protect the Environment 17-19
U6342 Perform Operational Checks and Safety Procedures 20-23
U6343 Operate Hydraulic Excavator 24-30
U6344 Operate Bulldozer 31-36
U6345 Operate Front End Loader 37-43
U6346 Operate Haulage Truck 44-48
U6347 Operate Grader 49-52
U6348 Operate Fuel Truck 53-56
U6349 Operate Service Truck 57-60
U6350 Operate Hand and Electrical Power Tools 61-62
U6351 Operate Hand and Pneumatic/Hydraulic Power Tools 63-64
U6352 Operate Flame Cutting Equipment 65-67

SKILL SETS

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
FORESTRY PIT AND ROAD CONSTRUCTION EQUIPMENT OPERATOR
ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
«SKILLS»

PROTECT SELF AND OTHERS **U6340.0**	Select, adjust, maintain and wear hard hat 6340.01	Select, adjust, maintain and wear steel toe work boots 6340.02	Select, adjust, maintain and wear eye protection 6340.03	Select, adjust, maintain and wear hand protection 6340.04	Select, adjust, maintain and wear hearing protection 6340.05
	Select, adjust, maintain and wear high visibility clothing 6340.06	Select, adjust, maintain and wear fall arrest or fall restraint equipment 6340.07	Select, adjust, maintain and wear clothing 6340.08	Report accidents, incidents and hazards 6340.09	Access equipment operating manual(s) 6340.10
	Check danger zone 6340.11	Operate/inspect/ adjust escape hatches 6340.12	Inspect and adjust seat height 6340.13	Identify and deal with power-lines, pipe-lines, railway travel-way hazards 6340.14	Identify, locate, and inspect first aid kit 6340.15
	Identify, locate, inspect and operate fire extinguisher and/or fire suppression equipment 6340.16	Identify and follow emergency procedures 6340.17	Identify and understand symptoms of mental and physical fatigue of operators 6340.18	Maintain on-going communications with co-workers 6340.19	Practice house-keeping on equipment 6340.20
	Mount and dismount equipment 6340.21	Lift and carry materials and/or supplies 6340.22	Work in elevated areas 6340.23		
PROTECT THE ENVIRONMENT **U6341.0**	Transport fuel 6341.01	Prevent oil and fuel spills 6341.02	Contain oil and fuel spills 6341.03	Report oil and fuel spills 6341.04	Dispose of waste material 6341.05
	Wash machines away from waterways 6341.06	Prevent fires 6341.07	Reduce surface damage/erosion 6341.08	Protect wildlife habitat 6341.09	Prevent damage to non-target trees and age groups 6341.10
	Protect waterways 6341.11				

SKILL SETS

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
FORESTRY PIT AND ROAD CONSTRUCTION EQUIPMENT OPERATOR
ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
«SKILLS»

PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES **U6342.0**	Immobilize machine 6342.01	Conduct circle check 6342.02	Mount and dismount equipment 6342.03	Follow start-up procedures and engine-running checks 6342.04	Perform emergency shut down procedures 6342.05
	Operate machine controls 6342.06	Park and shut down equipment 6342.07	Clean and maintain equipment 6342.08	Report equipment defects 6342.09	Refuel machine 6342.10
	Perform lockout/tagout procedures 6342.11	Identify compressed air hazards 6342.12	Identify hydraulic oil heat and pressure hazards 6342.13	Identify cooling system heat and pressure hazards 6342.14	Monitor gauges 6342.15
OPERATE HYDRAULIC EXCAVATOR **U6343.0**	Inspect the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions 6343.01	Identify hydraulic excavator components and terminology 6343.02	Perform visual and operational checks of attachments and moving components 6343.03	Conduct operational checks for fluid leaks and damage 6343.04	Travel with hydraulic excavator 6343.05
	Perform site planning and setup 6343.06	Perform excavating/ trenching operations 6343.07	Observe machine limitations 6343.08	Perform grading operations 6343.09	Perform loading operations 6343.10
	Observe danger zone 6343.11	Perform shuttling operation (transporting materials) 6343.12	Perform ramp building operations 6343.13	Perform stockpiling operations 6343.14	Perform backfilling operations 6343.15
	Perform hoisting operations 6343.16	Shut down and immobilize hydraulic excavator 6343.17	Shut down and immobilize hydraulic excavator 6343.18	Refuel hydraulic excavator 6343.19	Perform minor maintenance and adjustment on the hydraulic excavator 6343.20
OPERATE BULLDOZER **U6344.0**	Inspect the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions 6344.01	Identify bulldozer components and terminology 6344.02	Perform visual and operational checks of attachments and moving components 6344.03	Conduct operational checks for fluid leaks and damage 6344.04	Travel with bulldozer 6344.05

SKILL SETS

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
FORESTRY PIT AND ROAD CONSTRUCTION EQUIPMENT OPERATOR
ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
«SKILLS»

	Perform site planning and setup 6344.06	Perform excavating/ trenching operations 6344.07	Perform grading operations 6344.08	Perform backfilling operations 6344.09	Perform ramp building operations 6344.10
	Perform stockpiling operations 6344.11	Observe machine limitations 6344.12	Perform towing operations 6344.13	Observe danger zone 6344.14	Shut down and immobilize bulldozer 6344.15
	Shut down and immobilize bulldozer 6344.16	Refuel bulldozer 6344.17	Perform minor maintenance and adjustment on the bulldozer 6344.18		
OPERATE FRONT END LOADER U6345.0	Inspect the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions 6345.01	Identify front end loader components and terminology 6345.02	Perform visual and operational checks of attachments and moving components 6345.03	Conduct operational checks for fluid leaks and damage 6345.04	Travel with front end loader 6345.05
	Perform site planning and setup 6345.06	Perform excavating/ trenching operations 6345.07	Perform grading operations 6345.08	Perform loading operations 6345.09	Perform shuttling operation (transporting materials) 6345.10
	Perform ramp building operations 6345.11	Perform stockpiling operations 6345.12	Perform backfilling operations 6345.13	Perform hoisting operations 6345.14	Observe machine limitations 6345.15
	Maintain road conditions 6345.16	Observe danger zone 6345.17	Shut down and immobilize front end loader 6345.18	Shut down and immobilize front end loader 6345.19	Refuel front end loader 6345.20

SKILL SETS

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
FORESTRY PIT AND ROAD CONSTRUCTION EQUIPMENT OPERATOR
ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
«SKILLS»

	Perform minor maintenance and adjustment on the front end loader 6346.21				
OPERATE HAULAGE TRUCK U6346.0	Inspect the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions 6346.01	Identify haulage truck components and terminology 6346.02	Perform visual and operational checks of attachments and moving components 6346.03	Conduct operational checks for fluid leaks and damage 6346.04	Travel with haulage truck 6346.05
	Evaluate ground conditions 6346.06	Observe machine limitations 6346.07	Tow material 6346.08	Travel with haulage truck 6346.09	Load haulage truck 6346.10
	Haul load 6346.11	Dump load 6346.12	Observe danger zone 6346.13	Shut down and immobilize haulage truck in an emergency 6346.14	Shut down and immobilize haulage truck in a normal situation 6346.15
	Refuel haulage truck 6346.16	Perform minor maintenance and adjustment on the haulage truck 6346.17			
OPERATE GRADER U6347.0	Inspect the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions 6347.01	Identify grader components and terminology 6347.02	Perform visual and operational checks of attachments and moving components 6347.03	Conduct operational checks for fluid leaks and damage 6347.04	Travel with grader 6347.05
	Grade material 6347.06	Observe machine limitations 6347.07	Tow equipment 6347.08	Observe danger zone 6347.09	Shut down and immobilize grader in an emergency situation 6347.10

SKILL SETS

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
FORESTRY PIT AND ROAD CONSTRUCTION EQUIPMENT OPERATOR
ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
«SKILLS»

	Shut down and immobilize grader in a normal situation 6347.11	Refuel grader 6347.12	Perform minor maintenance and adjustment on the grader 6347.13		
OPERATE FUEL TRUCK U6348.0	Inspect the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions 6348.01	Conduct pre-operational checks on fuel truck 6348.02	Conduct operational checks on fuel truck 6348.03	Travel with fuel truck 6348.04	Transfer fuel to equipment 6348.05
	Observe danger zone 6348.06	Shut down and immobilize fuel truck in an emergency situation 6348.07	Shut down and immobilize fuel truck in a normal situation 6348.08	Refuel fuel truck 6348.09	Perform minor maintenance and adjustment on the fuel truck 6348.10
	Check tank fuel level 6348.11				
OPERATE SERVICE TRUCK U6349.0	Inspect the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions 6349.01	Conduct pre-operational checks on service truck 6349.02	Conduct operational checks on service truck 6349.03	Travel with service truck 6349.04	Transport materials and/or personnel 6349.05
	Lift and or tow material 6349.06	Observe danger zone 6349.07	Shut down and immobilize service truck in an emergency situation 6349.08	Shut down and immobilize service truck in a normal situation 6349.09	Refuel service truck 6349.10
	Perform minor maintenance and adjustment on service truck 6349.11				

SKILL SETS

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
FORESTRY PIT AND ROAD CONSTRUCTION EQUIPMENT OPERATOR
ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
«SKILLS»

OPERATE HAND AND ELECTRICAL POWER TOOLS **U6350.0**	Use hand tools 6350.01	Maintain and store all tools 6350.02	Inspect and set up electrically powered hand tools 6350.03	Use electrical powered hand tools 6350.04	
OPERATE HAND AND PNEUMATIC/ HYDRAULIC POWER TOOLS **U6351.0**	Use hand tools 6351.01	Maintain and store all tools 6351.02	Inspect and sep up pneumatic and/ or hydraulic hand tools 6351.03	Use pneumatic and/or hydraulic hand tools 6351.04	
OPERATE FLAME CUTTING EQUIPMENT **U6352.0**	Inspect the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions 6352.01	Handle and load flame cutting equipment and supplies 6352.02	Assemble flame cutting equipment 6352.03	Conduct pre-operational checks on flame cutting equipment 6352.04	Prepare flame cutting workplace 6352.05
	Operate flame cutting equipment 6352.06	Shut down flame cutting equipment 6352.07	Remove and transport flame cutting equipment and supplies 6352.08	Store flame cutting equipment and supplies 6352.09	

FORESTRY PIT AND ROAD CONSTRUCTION EQUIPMENT OPERATOR

PREFACE

This training document was developed by the Program Development and Standards Unit of the Ministry of Training, Colleges and Universities (MTCU) in consultation with representatives from the industry. These Training Standards are intended to be used by workers/trainees, instructors and companies as a "blueprint" for training or as a prerequisite for MTCU accreditation/certification.

The care and maintenance of this book is the responsibility of the worker/trainee and the employer. The Training Standards were developed specifically for documenting the worker's/trainee's acquisition of skills.

The book is an official record of worker's/trainee's training.

The skill sets are organized to provide for Supervisor and Equipment-Specific Programs as follows:

SUPERVISOR PROGRAM #600101

U6340	Protect Self and Others
U6341	Protect the Environment
U6342	Perform Operational Checks and Safety Procedures

HYDRAULIC EXCAVATOR OPERATOR PROGRAM #600102

U6340	Protect Self and Others
U6341	Protect the Environment
U6342	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U6343	Operate Hydraulic Excavator

BULLDOZER OPERATOR PROGRAM #600103

U6340	Protect Self and Others
U6341	Protect the Environment
U6342	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U6344	Operate Bulldozer

FRONT END LOADER OPERATOR #600104

U6340	Protect Self and Others
U6341	Protect the Environment
U6342	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U6345	Operate Front End Loader

HAULAGE TRUCK OPERATOR PROGRAM #600105

U6340	Protect Self and Others
U6341	Protect the Environment
U6342	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U6346	Operate Haulage Truck

GRADER OPERATOR PROGRAM #600106

U6340	Protect Self and Others
U6341	Protect the Environment
U6342	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U6347	Operate Grader

FUEL TRUCK OPERATOR PROGRAM #600107

U6340	Protect Self and Others
U6341	Protect the Environment
U6342	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U6348	Operate Fuel Truck

SERVICE TRUCK OPERATOR PROGRAM #600108

U6340	Protect Self and Others
U6341	Protect the Environment
U6342	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U6349	Operate Service Truck
Optional	
U6350	Operate Hand and Electrical Power Tools
U6351	Operate Hand and Pneumatic/Hydraulic Power Tools
U6352	Operate Flame Cutting Equipment

Any worker/employee who uses hand tools including electric, pneumatic or a torch for purposes connected to the operation of a pit shall take the appropriate hand tool module(s)

MTCU will issue a transcript to a supervisor upon successful completion of the program.

MTCU will issue a wallet card Certificate of Achievement to an equipment-specific operator upon successful completion of the program.

IMPORTANT DIRECTIONS TO TRAINERS

The Training Standards identify skills required for this occupation and its related training program.

These Training Standards have been written in concise statements which describe how well a worker/trainee must perform each skill in order to become competent.

In using these Training Standards, trainers will be able to ensure that the worker/trainee is developing skills detailed for the occupation.

Trainers and workers/trainees are required to sign off and date the skills following each successful acquisition.

Employers participating in this training program will be asked to designate a Signing Authority. The signing authority is a person designated by the employer and authorized by the Ministry of Training, Colleges and Universities, to attest to successful achievement by signing the appropriate box included at the end of each set.

IMPORTANT DIRECTIONS TO THE TRAINEE

Trainee

1. It is the responsibility of the worker/trainee to inform the local MTCU Apprenticeship Client Service office regarding the following changes:

   - change of worker/trainee name or address;
   - transfer to a new employer.

2. Training Reports must be signed for modular trainees by a MTCU designated Signing Authority and forwarded to a local Apprenticeship Client Services office.

3. At the completion of training, the Trainee Completion Form must be completed and signed off by the Signing Authority and submitted to local MTCU Apprenticeship Client Services office.

NOTICE/DECLARATION FOR COLLECTION OF PERSONAL INFORMATION

1. This information is collected under the authority of the Order-In-Council Number 701/85.

2. The information is collected for the purpose of administering this modular training program within the Province of Ontario.

3. Questions regarding collection and use of this information may be directed to:

Director of Apprenticeship
Workplace Training Branch
Ministry of Training, Colleges and Universities
900 Bay Street
17th Floor
Toronto, Ontario
M7A 1L2
(416) 326-5605

TRAINEE RECORD

Trainee Name: _____

Contract Number: _____
(If applicable)

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

FORESTRY PIT AND ROAD CONSTRUCTION EQUIPMENT OPERATOR

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

TRAINEE COMPLETION FORM

Trainee Name _____
Print

_____
Signature

Social Insurance Number _____

Skill sets when completed should be Signed off by Trainer/ Signing Authority on the following page and presented with this completion form to your local Apprenticeship Client Services office. Any supporting documentation should also be attached.

Employer Name: _____

Address: _____

Telephone: _____

Signing Authority: _____
Signature

MTCU USE ONLY:

Recommended for Exam: Yes ( ) No ( ) N/A ( )

_____ _____
Signature Consultant/Office Code

SKILL SETS COMPLETION FORM

SKILL SETS	TITLE	SIGNING AUTHORITY
U6340	Protect Self and Others	_____
U6341	Protect the Environment	_____
U6342	Perform Operational Checks and Safety Procedures	_____
U6343	Operate Hydraulic Excavator	_____
U6344	Operate Bulldozer	_____
U6345	Operate Front End Loader	_____
U6346	Operate Haulage Truck	_____
U6347	Operate Grader	_____
U6348	Operate Fuel Truck	_____
U6349	Operate Service Truck	_____
U6350	Operate Hand and Electrical Power Tools	_____
U6351	Operate Hand and Pneumatic/Hydraulic Power Tools	_____
U6352	Operate Flame Cutting Equipment	_____

U6340.0 PROTECT SELF AND OTHERS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Protect self and others by selecting, adjusting, maintaining and wearing hard hat, steel toe work boot, eye protection, hand protection, hearing protection, high visibility or other required clothing and fall arrest or fall restraint equipment; reporting accidents; accessing equipment operating manual(s); checking danger zones; operating/inspecting/adjusting escape hatches; inspecting and adjusting seat height; identifying and dealing with power-lines, pipe-lines, and railway travel-way hazards; identifying, locating and inspecting first aid kit, identifying, locating, inspecting and operating fire extinguisher and/or fire suppression equipment; identifying and following emergency procedures; identifying and understanding symptoms of mental and physical fatigue of operators; maintaining on-going communication with co-workers; practicing house-keeping on equipment; and mounting and dismounting equipment using three point contact.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____

Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6340.01 **Select, adjust, maintain and wear hardhat**, according to the Occupational Health and Safety Act (OHSA), in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.02 **Select, adjust, maintain and wear steel toe work boots**, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.0 **PROTECT SELF AND OTHERS** – Cont'd

U6340.03 **Select, adjust, maintain and wear eye protection**, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.04 **Select, adjust, maintain and wear hand protection**, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.05 **Select, adjust, maintain and wear hearing protection**, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.06 **Select, adjust, maintain and wear high visibility clothing** as required, according OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.07 **Select, adjust, maintain and wear fall arrest or fall restraint equipment**, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.0 **PROTECT SELF AND OTHERS** – Cont'd

U6340.08 **Select, adjust, maintain and wear clothing**, according to climatic conditions, in order to prevent personal injury.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.09 **Report injuries, incidents and hazards**, according to OHSA and Workplace Safety and Insurance Board (WSIB) requirements, in order to ensure the conduct of effective accident investigations, tending to injured workers in a timely manner and prevention of further injuries.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.10 **Access equipment operating manual(s)** for safety information, as required, to ensure efficient performance of equipment and safe operation.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.11 **Check danger zone**, before operating equipment, keeping a safe distance between self, others and equipment, taking into consideration limited visibility and blind spots, according to legislative requirements and manufacturers' specifications, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.12 **Operate/inspect/adjust escape hatches**. Rollover Protective Structure (ROPS) and Falling Object Protective Structure (FOPS) certification, and operator restraints, according to legislative requirements and manufacturers' specifications, in order to ensure self-protection.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.0 **PROTECT SELF AND OTHERS** – Cont'd

U6340.13 **Inspect and adjust seat height**, by using levers, knobs and handles, according to ergonomic and manufacturers' specifications, in order to prevent injury to self.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6340.14 **Identify and deal with power-lines, pipe-lines, railway travel-way hazards**, according to legislative requirements and industry guidelines, in order to operate equipment in a safe manner.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6340.15 **Identify, locate, and inspect first aid kit**, according to legislative requirements, in order to provide immediate first aid treatment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6340.16 **Identify, locate, inspect and operate fire extinguisher and/or fire suppression equipment,** according to manufacturers' specifications, legislative and established requirements, in order to ensure operator safety and reduce equipment damage.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6340.17 **Identify and follow emergency procedures** regarding forest fires, equipment evacuation, or life threatening injuries, according to an established emergency plan, in order to ensure optimum safety for all employees.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6340.0 PROTECT SELF AND OTHERS – Cont'd

U6340.18 **Identify and understand symptoms of mental and physical fatigue of operators**, scheduling breaks to address production, health and safety concerns, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.19 **Maintain on-going radio or other means of communications with co-workers**, while traveling on roadways or working in the bush, using log books and operator daily reports, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.20 **Practice house-keeping on equipment**, according to manufacturers' specifications, in order to promote safety and efficiency.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.21 **Mount and dismount equipment**, using three point contact, according to manufacturers' specifications, in order to prevent personal injury.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.22 **Lift and carry materials and/or supplies**, by ensuring sound footing and a clear path; lifting using legs; bending knees with a smooth motion; and seeking assistance, according to legislative requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6340.0 **PROTECT SELF AND OTHERS** – Cont'd

U6340.23 **Work in elevated areas**, including: banks, berms, benches, quarry rims and temporary ramps, by working from a safe location, according to legislative requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U6341.0 PROTECT THE ENVIRONMENT

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Protect the environment by transporting fuel using required containers; preventing oil and fuel spills; containing oil and fuel spills; reporting oil fuel spill; disposing of waste material in required containers and designated disposal sites; washing machines away from waterways; reducing surface damage/erosion; protecting waterways; preventing fires; protecting wildlife habitat; practicing tree utilization; and preventing damage to non-target trees and age groups.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6341.01 **Transport fuel**, using required containers, placards and spill kits, according to legislative requirement and related fuel safety guidelines, in order to prevent environmental damage.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6341.02 **Prevent oil and fuel spills**, by conducting regular inspections and maintenance of machinery and fuel containers, according to established procedures, in order to reduce waste and prevent site damage.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6341.03 **Contain oil and fuel spills**, by using spill kits and other containment methods required by legislation, related guidelines and established procedures, in order to prevent site contamination.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6341.0 PROTECT THE ENVIRONMENT – Cont'd

U6341.04 **Report oil and fuel spills**, according to Ministry of Environment (MOE) established procedures, in order to prevent environmental contamination.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6341.05 **Dispose of waste material**, in required containers and at designated disposal sites, according to MOE requirements, in order to prevent environmental contamination.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6341.06 **Wash machines away from waterways**, according to MOE and Ministry of Natural Resources (MNR) established guidelines, in order to prevent contamination of waterways, and the fragile ecosystem.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6341.07 **Prevent fires**, by recognizing fire hazard conditions, identifying and removing fire hazards, careful handling of flammable and combustible materials, maintaining good house-keeping and adjusting operating methods, in order to prevent resource losses.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6341.08 **Reduce surface damage/erosion**, by using equipment and materials according to established guidelines, in order to prevent environmental damage.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6341.0 **PROTECT THE ENVIRONMENT** – Cont'd

U6341.09 **Protect wildlife habitat**, by operating within cut boundaries, according to legislative requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6341.10 **Prevent damage to non-target trees and age groups**, by complying with legislative requirements, in order to assist in silviculture practices and maximize regeneration.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6341.11 **Protect waterways**, by observing cut boundaries, preventing erosion, reducing activity at water crossing, according to MNR guidelines, in order to protect the ecosystem.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U6342.0 PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Perform operational checks and safety procedures by demobilizing machine; conducting circle check; mounting and mounting equipment using three point contact; following start-up procedures and engine-running checks; performing emergency shut down procedures; operating machine controls; parking and shutting down equipment; cleaning and maintaining equipment; reporting equipment defects; refueling machine; performing lockout/tagout procedures; identifying compressed air hazards; identifying hydraulic oil heat and pressure hazards; identifying cooling system heat and pressure hazards; and monitor gauges.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____

Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6342.01 **Immobilize machine**, according to manufacturers' specifications and legislative requirements, in order to protect self and others.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6342.02 **Conduct circle check**, according to manufacturers' specifications, and other established procedures, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6342.0 PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES – Cont'd

U6342.03 **Mount and dismount equipment**, using three-point contact, in order to prevent personal injury.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6342.04 **Follow start-up procedures and engine-running checks**, according to manufacturers' specifications, in order to protect self and others and prevent damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6342.05 **Perform emergency shut down procedures**, according to manufacturers' specifications, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6342.06 **Operate machine controls**, according to manufacturers' specifications and seasonal variations, in order to determine functional status of machine and to provide for safe and efficient operations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6342.07 **Park and shut down equipment**, according to manufacturers' specifications, company requirements such as location, fire, or seasonal concerns and safety procedures, in order to ensure access for maintenance and service.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6342.0 **PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES** – Cont'd

U6342.08 **Clean and maintain equipment**, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to ensure safe operation.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6342.09 **Report equipment defects**, according to OHSA requirements, in order to ensure equipment is promptly repaired for safe and efficient operation.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6342.10 **Refuel machine**, according to legislative requirements and other established procedures, in order to prevent injury to the operator and damage to the environment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6342.11 **Perform lockout/tag out procedures**, according to legislative requirements and established procedures, in order to protect self and others and prevent damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6342.12 **Identify compressed air hazards**, according to manufacturers' requirements and established procedures, in order to prevent injury to self and others.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6342.0 **PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES** – Cont'd

U6342.13 **Identify hydraulic oil heat and pressure hazards**, according to manufacturers' requirements and established procedures, in order to prevent injury to self and others.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6342.14 **Identify cooling system heat and pressure hazards**, according to manufacturers' requirements and established procedures, in order to prevent injury to self and others.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6342.15 **Monitor gauges**, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to ensure safe and efficient operation of machine.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U6343.0 OPERATE HYDRAULIC EXCAVATOR

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate hydraulic excavator, by inspecting the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions; identifying hydraulic excavator components and terminology; perform visual and operational checks of attachments and moving components; conducting operational checks for fluid leaks and damage; traveling with hydraulic excavator; performing site planning and setup; performing excavating/trenching operations; observing machine limitations; performing grading operations; performing loading operations; observing danger zone; performing shuttling operation; performing ramp building operations; performing stockpiling operations; performing backfilling operations; performing backfilling hoisting operations; shutting down and immobilizing hydraulic excavator; refueling hydraulic excavator; and performing minor maintenance and adjustment on hydraulic excavator..

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6343.01 **Inspect workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions**, including: overburden; under cut; height of face and angle of repose; unauthorized personnel and/or equipment; removing and/or guarding hazards and/or potential hazards; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6343.02 **Identify hydraulic excavator components and terminology**, visually and verbally, according to the operator's manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6343.0 OPERATE HYDRAULIC EXCAVATOR – Cont'd

U6343.03 **Perform visual and operational checks of attachments and moving components**, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6343.04 **Conduct operational checks for fluid leaks and damage**, reporting deficiencies and taking appropriate action, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6343.05 **Travel with hydraulic excavator**, placing attachments in travel position and adjusting appropriate speed, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to protect self and others and to prevent damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6343.06 **Perform site planning and setup**, by assessing job site conditions and requirements including soil conditions and weather hazards; identifying and locating utilities; identifying and following center line ribbons; information and site specifications; planning material handling process to complete the job; according to legislative requirements and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6343.0 OPERATE HYDRAULIC EXCAVATOR – Cont'd

U6343.07 **Perform excavating/trenching operations**, by following: procedures, including: recognizing work area hazards and established boundaries; setting-up the machine; using dig patterns; and sloping and placing soil; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6343.08 **Observe machine limitations**, according to manufacturers' specifications and recommendations, by identifying equipment load chart; recognizing conditions that affect machine capabilities such as steep terrain and boom over extension; in order to protect self and others and prevent equipment damage.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6343.09 **Perform grading operations**, by following procedures, including: working to an established grade; cutting and filling; spreading materials; and, maintaining surface drainage; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6343.10 **Perform loading operations**, by following procedures, including: preparing the loading area; recognizing work area hazards; directing haul vehicle into position using hand signals and/or radio communication; determining a suitable loading pattern and even distribution of the load; and maintaining the work area; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6343.0 OPERATE HYDRAULIC EXCAVATOR – Cont'd

U6343.11 **Observe danger zone**, by keeping a safe distance between self, others and equipment; recognizing potential hazards, limited visibility and blind spots; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and established procedures, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6343.12 **Perform shuttling operation (transporting materials)**, by following procedures, including: planning the haul route; preparing the haul route; recognizing and working around area hazards; minimizing spillage; and maintaining the shuttle route; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6343.13 **Perform ramp building operations**, by following procedures: including determining ramp location; confirming the ramp specifications; recognizing work area hazards; calculating the slope ratio and maintaining adequate shoulder width and compaction; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6343.0 OPERATE HYDRAULIC EXCAVATOR – Cont'd

U6343.14 **Perform stockpiling operations**, by following procedures, including: determining stockpile location; preparing the area; recognizing work area hazards; estimating the area capacity; and determining if ramping will be required; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6343.15 **Perform backfilling operations**, by following procedures, including: assessing the backfill area and structures (bridge, culverts, etc.); recognizing work area hazards; determining compaction specifications; selecting appropriate materials; and, preventing damage to structure; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6343.16 **Perform hoisting operations**, by following procedures, including: selecting appropriate rigging hardware; inspecting the rigging hardware; determining the weight and center of gravity of the load; determining capacity and limitations of the machine; selecting appropriate rigging methods; setting-up the machine; and, ensuring the rigging is attached to the manufacturers' lifting point so that the equipment is operated in a safe and efficient manner, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6343.0 **OPERATE HYDRAULIC EXCAVATOR** – Cont'd

U6343.17 **Shut down and immobilize hydraulic excavator**, in an emergency situation, including fire and injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6343.18 **Shut down and immobilize hydraulic excavator**, in a normal situation, by parking vehicle in designated area; lowering bucket to ground; positioning vehicle and guarding against movement; setting parking brake; shutting off ignition and/or fuel supply; draining air tanks; and reporting defects according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6343.19 **Refuel hydraulic excavator**, by monitoring ventilation levels; shutting-off engine; maintaining the area free of smoking; and preventing spills or damage to the environment; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6343.0 OPERATE HYDRAULIC EXCAVATOR – Cont'd

U6343.20 **Perform minor maintenance and adjustment on the hydraulic excavator** after immobilizing (locking out) machine, by lubricating equipment and attachments; maintaining fluid levels; ensuring replacement of belts and hoses; and checking and completing maintenance and/or deficiency report; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U6344.0 OPERATE BULLDOZER

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate bulldozer, by inspecting the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions; identifying bulldozer components and terminology; performing visual and operational checks of attachments and moving components; conducting operational checks for fluid leaks and damage; traveling with bulldozer; performing site planning and setup; performing excavating/trenching operations; performing grading operations; performing backfilling operations; performing ramp building operations; performing stockpiling operations; observing machine limitations; performing towing operations; observing danger zone; shutting down and immobilizing bulldozer; refueling bulldozer; and performing minor maintenance on the bulldozer..

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6344.01 **Inspect workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions**, including: unauthorized personnel and/or equipment; removing and/or guarding hazards and/or potential hazards; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6344.02 **Identify bulldozer components and terminology**, visually and verbally, according to the operator's manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6344.0 **OPERATE BULLDOZER** – Cont'd

U6344.03 **Perform visual and operational checks of attachments and moving components**, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6344.04 **Conduct operational checks for fluid leaks and damage**, reporting deficiencies and taking appropriate action, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6344.05 **Travel with bulldozer**, placing attachments in travel position and adjusting appropriate speed, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to protect self and others and to prevent damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6344.06 **Perform site planning and setup**, by assessing job site conditions and requirements, including: soil conditions and weather hazards; identifying and locating utilities; identifying and following center line ribbons, information and site specifications; and planning material handling process to complete the job; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6344.0 OPERATE BULLDOZER – Cont'd

U6344.07 **Perform excavating/trenching operations**, by following procedures, including: recognizing work area hazards and established boundaries; setting-up the machine; using dig patterns; and sloping and placing soil; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements; manufacturers specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6344.08 **Perform grading operations**, by following procedures, including: working to an established grade; cutting and filling; spreading materials; and maintaining surface drainage; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements, manufacturers specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6344.09 **Perform backfilling operations**, by following procedures, including: assessing the backfill area and structures (bridge, culverts, etc.); recognizing work area hazards; determining compaction specifications; selecting appropriate materials; and, preventing damage to structure; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6344.0 OPERATE BULLDOZER – Cont'd

U6344.10 **Perform ramp building operations**, by following procedures, including: determining ramp location; confirming the ramp specifications; recognizing work area hazards; calculating the slope ratio and maintaining adequate shoulder width and compaction; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6344.11 **Perform stockpiling operations**, by following procedures, including: determining stockpile location; preparing the area; recognizing work area hazards; estimating the area capacity; and determining if ramping will be required; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6344.12 **Observe machine limitations**, according to manufacturers' specifications, by recognizing conditions that affect machine capabilities such as steep terrain, in order to protect self and others and prevent equipment damage.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6344.13 **Perform towing operations**, by following procedures, including: assessing job requirements; determining capacity and weight of machine; selecting and inspecting appropriate towing hardware; determining attachment points; positioning the machine; and, ensure rigging is properly secured; so that the equipment is operated in a safe manner, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6344.0 OPERATE BULLDOZER – Cont'd

U6344.14 **Observe danger zone**, by keeping a safe distance between self, others and equipment; recognizing potential hazards, limited visibility and blind spots; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and established procedures, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6344.15 **Shut down and immobilize bulldozer**, in an emergency situation, including fire and injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6344.16 **Shut down and immobilize bulldozer**, in a normal situation, by parking vehicle in designated area; lowering blade to ground; positioning vehicle and guarding against movement; setting parking brake; shutting off ignition and/or fuel supply; and reporting defects; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6344.17 **Refuel bulldozer**, by monitoring ventilation levels; shutting-off engine; maintaining the area free of smoking; and preventing spills or damage to the environment; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6344.0 OPERATE BULLDOZER – Cont'd

U6344.18 **Perform minor maintenance and adjustment on the bulldozer**, after immobilizing (locking out) machine, lubricating equipment and attachments, maintaining fluid levels, ensuring replacement of belts and hoses, and checking and completing maintenance and/or deficiency report, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U6345.0 OPERATE FRONT END LOADER

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate front end loader, by inspecting the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions; identifying front end loader components and terminology; performing visual and operational checks on attachments and moving components; conducting operational checks for fluid leaks and damage; traveling with front end loader; performing site planning and setup; performing excavating/trenching operations; performing grading operations; performing loading operations; performing shuttling operation; performing ramp building operations; performing stockpiling operations; performing backfilling operations; performing hoisting operations; observing machine limitations; maintaining road conditions; observing danger zone; shutting down and immobilizing front end loader; refueling front end loader; and performing minor maintenance and adjustment on front end loader.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6345.01 **Inspect workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions**, including: overburden; under cut; height of face and angle of repose; unauthorized personnel and/or equipment; removing and/or guarding hazards and/or potential hazards; according to legislative requirements, manufacturers specifications and recommendations.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6345.02 **Identify front end loader components and terminology**, visually and verbally, according to the operator's manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6345.0 OPERATE FRONT END LOADER – Cont'd

U6345.03 **Perform visual and operational checks of attachments and moving components**, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6345.04 **Conduct operational checks for fluid leaks and damage**, reporting deficiencies and taking appropriate action, according to manufacturers specifications and recommendations, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6345.05 **Travel with front end loader**, placing attachments in travel position and adjusting appropriate speed, according to manufacturers' specifications, in order to protect self and to prevent damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6345.06 **Perform site planning and setup**, by assessing job site conditions and requirements including: soil conditions and weather hazards; identifying and locating utilities; identifying and following center line ribbons, information and site specifications; and planning material handling process to complete the job; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6345.0 OPERATE FRONT END LOADER – Cont'd

U6345.07 **Perform excavating/trenching operations**, by following procedures, including: recognizing work area hazards and established boundaries; setting-up the machine; using dig patterns; and sloping and placing soil; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6345.08 **Perform grading operations**, by following procedures, including: working on an established grade; cutting and filling; spreading materials; and maintaining surface drainage; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6345.09 **Perform loading operations**, by following procedures, including: preparing the loading area; recognizing work area hazards; directing haul vehicle into position using hand signals and/or radio communication; ensuring clearance for the bucket and a clear path for machine; determining a suitable loading pattern and even distribution of the load; and maintaining the work area; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6345.0 OPERATE FRONT END LOADER – Cont'd

U6345.10 **Perform shuttling operation (transporting materials)**, by following procedures, including: planning the haul route; preparing the haul route; recognizing and working around area hazards; minimizing spillage; and maintaining the shuttle route; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6345.11 **Perform ramp building operations**, by following procedures, including: determining ramp location; confirming the ramp specifications; recognizing work area hazards; calculating the slope ratio; maintaining adequate shoulder width and compaction; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6345.12 **Perform stockpiling operations**, by following procedures, including: determining stockpile location; preparing the area; recognizing work area hazards; estimating the area capacity; and determining if ramping will be required; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6345.0 OPERATE FRONT END LOADER – Cont'd

U6345.13 **Perform backfilling operations**, by following procedures, including: assessing the backfill area and structures (bridge, culverts, etc.); recognizing work area hazards; determining compaction specifications; selecting appropriate materials; and preventing damage to structure; so that the equipment is operated in a safe manner while maintaining productivity; according legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6345.14 **Perform hoisting operations** by following procedures, including, but not limited to: selecting appropriate rigging hardware; inspecting the rigging hardware; determining the weight and center of gravity of the load; determining capacity and limitations of the machine; selecting appropriate rigging methods; setting-up the machine; and ensuring the rigging is attached to the manufacture's lifting point so that the equipment is operated in a safe and efficient manner; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and work site requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6345.15 **Observe machine limitations**, according to manufacturers' specifications and recommendations, by recognizing conditions that affect machine capabilities such as steep terrain, in order to protect self and others and prevent equipment damage.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6345.0 OPERATE FRONT END LOADER – Cont'd

U6345.16 **Maintain road conditions**, by back dragging and cleaning up gravel spills, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6345.17 **Observe danger zone**, by keeping a safe distance between self, others and equipment; recognizing potential hazards; limited visibility and blind spots; according to manufacturers' specifications and recommendations, and established procedures, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6345.18 **Shut down and immobilize front end loader, in an emergency situation**, including: fire and injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6345.19 **Shut down and immobilize front end loader, in a normal situation**, by parking vehicle in designated area; lowering blade to ground; positioning vehicle and guarding against movement; setting parking brake; shutting off ignition and/or fuel supply; and reporting defects; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6345.0 OPERATE FRONT END LOADER – Cont'd

U6345.20 **Refuel front end loader**, by monitoring ventilation levels; shutting-off engine; maintaining the area free of smoking; and preventing spills or damage to the environment; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6345.21 **Perform minor maintenance and adjustment on the front end loader**, after immobilizing (locking out) machine, by lubricating equipment and attachments; maintaining fluid levels; ensuring replacement of belts and hoses; and checking and completing maintenance and/of deficiency report; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U6346.0 OPERATE HAULAGE TRUCK

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate haulage truck, by inspecting the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions; identifying haulage truck components and terminology; performing visual and operational checks on attachments and moving components; conducting operational checks for fluid leaks and damage; traveling with haulage truck; evaluating ground conditions; observing machine limitations; towing material; loading haulage truck; hauling load; dumping load; observing danger zone; shutting down and immobilizing haulage truck; refueling haulage truck; and performing minor maintenance and adjustment haulage truck.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6346.01 **Inspect workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions**, including: overburden; under cut; height of face and angle of repose; unauthorized personnel and/or equipment; removing and/or guarding hazards and/or potential hazards; according to legislative requirements, manufacturers specifications and recommendations.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6346.02 **Identify haulage truck components and terminology**, visually and verbally, according to the operator's manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6346.0 OPERATE HAULAGE TRUCK – Cont'd

U6346.03 **Perform visual and operational checks of attachments and moving components**, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.04 **Conduct operational checks for fluid leaks and damage**, reporting deficiencies and taking appropriate action, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.05 **Travel with haulage truck**, at an appropriate speed, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to protect self and others and to prevent damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.06 **Evaluate ground conditions**, by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage and ensure safe and efficient operation of the machine.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.07 **Observe machine limitations**, according to manufacturers' specifications and recommendations, by recognizing conditions that affect machine capabilities such as steep terrain, in order to protect self and others and prevent equipment damage.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.0 **OPERATE HAULAGE TRUCK** – Cont'd

U6346.08 **Tow material**, using appropriate rigging, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, in order to protect self and others and prevent damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.09 **Travel with haulage truck to the job site**, by following designated travel route, adjusting speed to route conditions; traveling up-grade and down-grade; observing speed limits and signals; staying clear of pedestrian and vehicular traffic and obstacles, according to legislative requirements.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.10 **Load haulage truck**, by ensuring area is clear of unauthorized personnel prior to loading; positioning vehicle; ensuring clearance; ensuring clear path for truck movement; to ensure the safety of self and others, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.11 **Haul load**, by driving vehicle with the box secured; and observing speed limits, traffic signs and procedures, in order to ensure safety of self and others, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.0 OPERATE HAULAGE TRUCK – Cont'd

U6346.12 **Dump load**, by positioning vehicle on level dumping location; ensuring clearance of truck and box; observing signals; and lowering and securing box before moving truck; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.13 **Observe danger zone**, by keeping a safe distance between self, others and equipment; recognizing potential hazards; limited visibility and blind spots; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and established procedures, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.14 **Shut down and immobilize haulage truck in an emergency situation**, including: fire and injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.15 **Shut down and immobilize haulage truck in a normal situation**, by parking vehicle in designated area; lowering or blocking box; positioning vehicle and guarding against movement; setting parking brake; shutting off ignition and/or fuel supply; and reporting defects; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6346.0 **OPERATE HAULAGE TRUCK** – Cont'd

U6346.16 **Refuel haulage truck, by monitoring ventilation levels**; shutting-off engine; maintaining the area free of smoking; and preventing spills or damage to the environment; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6346.17 **Perform minor maintenance and adjustment on the haulage truck**, after immobilizing (locking out) machine, by lubricating equipment; maintaining fluid levels ensuring replacement of belts and hoses; and checking and completing maintenance and/or deficiency report; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U6347.0 OPERATE GRADER

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate grader, by inspecting the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions; identifying grader components and terminology; performing visual and operational checks on attachments and moving components; conducting operational checks for fluid leaks and damage; traveling with grader; grade material; observing machine limitations; towing equipment; observing danger zone; shutting down and immobilizing grader; refueling grader; and performing minor maintenance and adjustment on the grader.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6347.01 **Inspect workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions**, including: overburden, under cut, height of face and angle of repose, unauthorized personnel and/or equipment, removing and/or guarding hazards and/or potential hazards according to legislative requirements and manufacturers' specifications.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6347.02 **Identify grader components and terminology**, visually and verbally, according to the operator's manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6347.0 **OPERATE GRADER** – Cont'd

U6347.03 **Perform visual and operational checks of attachments and moving components**, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6347.04 **Conduct operational checks for fluid leaks and damage**, reporting deficiencies and taking appropriate action, according to manufacturers' specifications and recommendations, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6347.05 **Travel with grader**, at an appropriate speed, according to environmental conditions, posted requirements and manufacturer's specifications and recommendations, being aware of pedestrian and vehicular traffic and obstacles, properly securing wing if applicable, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6347.06 **Grade material**, by raising and lowering blade(s); adjusting blade angle and height; scraping material; selecting gear for operation; obeying signals; implementing traffic control devices; adjusting speed to road conditions and environment; to protect self and others, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6347.0 **OPERATE GRADER** – Cont'd

U6347.07 **Observe machine limitations**, according to manufacturers' specifications and recommendations, by recognizing conditions that affect machine capabilities such as steep terrain, in order to protect self and others and prevent equipment damage.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6347.08 **Tow equipment**, using required rigging, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, in order to protect self and others and prevent equipment damage.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6347.09 **Observe danger zone**, by keeping a safe distance between self, others and equipment; communicating with co-worker(s); recognizing potential hazards, limited visibility and blind spots; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and established procedures, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6347.10 **Shut down and immobilize grader, in an emergency situation**, including fire and injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6347.0 OPERATE GRADER – Cont'd

U6347.11 **Shut down and immobilize grader**, in a normal situation, by parking vehicle in designated area; lowering blade to ground; positioning vehicle and guarding against movement; setting parking brake; shutting off ignition and/or fuel supply; and reporting defects; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6347.12 **Refuel grader**, by monitoring ventilation levels; shutting-off engine; maintaining the area free of smoking; and preventing spills or damage to the environment; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6347.13 **Perform minor maintenance and adjustment on the grader**, after immobilizing (locking out) machine, by lubricating equipment and attachments; maintaining fluid levels; ensuring replacement of belts and hoses; installing tire chains as required; and checking and completing maintenance and/or deficiency report; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

Employer's Name	Employer's Signature
_____	_____

U6348.0 OPERATE FUEL TRUCK

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate fuel truck, by inspecting the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions; performing pre-operational check on fuel truck; performing operational check on fuel truck; traveling with fuel truck; transferring fuel to equipment; observing danger zone; shutting down and immobilizing fuel truck; refueling fuel truck; performing minor maintenance and adjustment on the fuel truck. And checking fuel tank level.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6348.01 **Inspect workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions**, including: overburden; under cut; height of face and angle of repose; unauthorized personnel and/or equipment; removing and/or guarding hazards and/or potential hazards, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6348.02 **Conduct pre-operational checks on fuel truck**, while engine is stopped, by maintaining area in and around vehicle free of smoking and open flame(s); ensuring mirrors and windshields are clean and free of visual defects; keeping combustible materials clear of fuel tank; ensuring fire extinguisher(s) are in place and operational; checking fluid levels; checking tires, wheel studs/nuts and wheel chocks; visually inspecting chassis and attachments; verifying integrity of tank; checking spill kit; fuel hoses and nozzles; confirming presence of warning placards for transportation of dangerous goods; checking belts and hoses; reporting deficiencies; and/or taking corrective action; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6348.0 **OPERATE FUEL TRUCK** – Cont'd

U6348.03 **Conduct operational checks on fuel truck**, by maintaining the area in and around vehicle free of smoking and open flame(s); checking air and oil levels; checking instrument panel operation; checking for unusual noises and unusual smells; checking brakes and steering; checking warning systems, lights and back-up alarms and power take-offs; reporting deficiencies; and/or taking corrective action, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6348.04 **Travel with fuel truck, at an appropriate speed**, according to environmental conditions; posted requirements, manufacturers' specifications and recommendations; being aware of pedestrian and vehicular traffic and obstacles; in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6348.05 **Transfer fuel to equipment, by immobilizing both vehicles**; ensuring equipment being fuelled is shut off; observing tank capacity; proper grounding and bonding, proper hook up procedures; monitoring ventilation levels; maintaining area free of smoking and open flames; and preventing spills or damage to the environment; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6348.0 OPERATE FUEL TRUCK – Cont'd

U6348.06 **Observe danger zone**, by keeping a safe distance between self, others and equipment; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and established procedures; recognizing potential hazards, limited visibility and blind spots; in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6348.07 **Shut down and immobilize fuel truck, in an emergency situation**, including fire and injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6348.08 **Shut down and immobilize fuel truck, in a normal situation**, by parking vehicle in designated area; positioning vehicle and guarding against movement; setting parking brake; shutting off ignition and/or fuel supply; and reporting defects; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6348.09 **Refuel fuel truck**, by monitoring ventilation levels; shutting-off engine; maintaining the area free of smoking; and preventing spills or damage to the environment; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6348.0 OPERATE FUEL TRUCK – Cont'd

U6348.10 **Perform minor maintenance and adjustment on the fuel truck** after immobilizing (locking out) machine, by lubricating equipment; maintaining fluid levels; ensuring replacement of belts and hoses; and checking and completing maintenance and/or deficiency report; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6348.11 **Check tank fuel level**, visually or manually, by maintaining the area in and around tank hatch free of smoking, open flame(s), and other sources of ignition, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and established procedures, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

Employer's Name	Employer's Signature
_____	_____

U6349.0 OPERATE SERVICE TRUCK

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate service truck, by inspecting the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions; conducting pre-operational check on service truck; conducting operational check on service truck; traveling with service truck; transporting materials and/or personnel; lifting and or towing material, observing danger zone; shutting down and immobilizing service truck; refueling service l truck; performing minor maintenance and adjustment on the service truck.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6349.01 **Inspect workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions**, including: overburden; under cut; height of face and angle of repose; unauthorized personnel and/or equipment; removing and/or guarding hazards and/or potential hazards; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6349.0 OPERATE SERVICE TRUCK – Cont'd

U6349.02 **Conduct pre-operational checks on service truck**, while engine is stopped, by maintaining area in and around vehicle free of smoking and open flame(s); ensuring proper housekeeping; ensuring mirrors and windshields are clean and free of visual defects; ensuring fire extinguisher(s) are in place and operational; checking fluid levels; checking tires, wheel studs/nuts and wheel chocks; visually inspecting chassis and attachments, compressed gas cylinders; checking spill kit; confirming presence of warning placards for transportation of dangerous goods; checking belts and hoses; reporting deficiencies; and/or taking corrective action; according to legislative requirements; manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6349.03 **Conduct operational checks on service truck**, by maintaining the area in and around vehicle free of smoking and open flame(s); checking air and oil levels; checking instrument panel operation; checking for unusual noises and unusual smells; checking brakes and steering; checking warning systems, lights and back-up alarms and power take-offs; reporting deficiencies; and/or taking corrective action; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6349.04 **Travel with service truck**, at an appropriate speed, according to environmental conditions, posted requirements and manufacturers' specifications, being aware of pedestrian and vehicular traffic and obstacles, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6349.0 OPERATE SERVICE TRUCK – Cont'd

U6349.05 **Transport materials and/or personnel**, by loading and unloading with vehicle in stationary position; observing load limitations; securing seats belts, safety bars and chains; following hook up procedures; securing load(s); according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6349.06 **Lift and or tow material**, using appropriate rigging, according to legislative requirements and manufacturers' specifications and recommendations, in order to protect self and others and prevent damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6349.07 **Observe danger zone**, by keeping a safe distance between self, others and equipment; communicating with co-worker(s); recognizing potential hazards, limited visibility and blind spots; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and established procedures, in order to protect self and others and damage to equipment.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6349.08 **Shut down and immobilize service truck, in an emergency situation**, including fire and injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6349.0 OPERATE SERVICE TRUCK – Cont'd

U6349.09 **Shut down and immobilize service truck, in a normal situation**, by parking vehicle in designated area; positioning vehicle and guarding against movement; setting parking brake; shutting off ignition and/or fuel supply; and reporting defects; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6349.10 **Refuel service truck**, by monitoring ventilation levels; shutting-off engine; maintaining the area free of smoking; and preventing spills or damage to the environment; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____

U6349.11 **Perform minor maintenance and adjustment on the service truck**, after immobilizing (locking out) machine, by lubricating equipment; maintaining fluid levels; ensuring replacement of belts and hoses; and checking and completing maintenance and/of deficiency report; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U6350.0 OPERATE HAND AND ELECTRICAL POWER TOOLS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate hand and power tools, by using hand tools; maintaining and storing all tools; inspecting and setting up electrically powered hand tools; and using electrically powered hand tools.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6350.01 **Use hand tools**, wearing personal protective equipment, to maintain and repair equipment, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and established procedures.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6350.02 **Maintain and store all tools**, by inspecting before, during and after use; cleaning prior to storage; storing and securing in designated location; and reporting defects/damage; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6350.03 **Inspect and set up electrically powered hand tools**, by checking tools, attachments, cords and plugs; and locating and securing extension cord; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and r3commendations..

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6350.0 OPERATE HAND AND ELECTRICAL POWER TOOLS – Cont'd

U6350.04 **Use electrical powered hand tools**, wearing personal protective equipment, and by working from a safe location; securing object to be worked on; changing attachments as required; shutting off tools, and retrieving extension cord; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U6351.0 OPERATE HAND AND PNEUMATIC/HYDRAULIC POWER TOOLS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate hand and pneumatic/hydraulic powered tools, by using hand tools; maintaining and storing all tools; inspecting and setting up pneumatic and/or hydraulic hand tools; and using pneumatic and/or hydraulic hand tools.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6351.01 **Use hand tools**, wearing personal protective equipment, to maintain and repair equipment, according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations, and established procedures.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6351.02 **Maintain and store all tools**, by inspecting before, during and after use; cleaning prior to storage; storing and securing in designated location; and reporting defects/damage; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6351.03 **Inspect and set up pneumatic and/or hydraulic hand tools**, by checking air hoses; connecting lubricator; locating and connecting hoses; verifying air pressure; and ensuring tool is in "off" position; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6351.0 **OPERATE HAND AND PNEUMATIC/HYDRAULIC POWER TOOLS** – Cont'd

U6351.04 **Use pneumatic and/or hydraulic hand tools**, wearing personal protective equipment, by working from a safe location; replacing attachments; shutting down tool; relieving pressure in hoses; disconnecting hoses; drain separator; and retrieving and coiling hoses; according to legislative requirements, manufacturers' specifications and recommendations.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U6352.0 OPERATE FLAME CUTTING EQUIPMENT

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate flame cutting equipment, by inspecting the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions; handling, loading and assembling flame cutting equipment; conducting pre-operational checks on equipment; preparing flame cutting workplace; operating flame cutting equipment; shutting down, removing, transporting and storing flame cutting equipment.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

SKILLS

U6352.01 **Inspect the workplace for hazardous and/or potentially hazardous conditions**, including: unauthorized personnel and/or equipment, combustible materials, removing and/or guarding hazards and/or potential hazards according to legislative requirements and manufacturers' specifications.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6352.02 **Handle and load flame cutting equipment and supplies**, in preparation for transport, by ensuring valve protection cap is in place and secure; rolling cylinders on bottom edge; loading and securing equipment and supplies on transport vehicle; and securing cylinders upright according to legislative requirements and manufacturers' specifications.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

U6352.0 OPERATE FLAME CUTTING EQUIPMENT – Cont'd

U6352.03 **Assemble flame cutting equipment**, by ensuring correct size and types of tips; connecting regulators, hoses and torches; ensuring connections are tight, leak proof, and conform to colour code; leaving key wrenches in cylinders being used; and cracking cylinder valves according to legislative requirements and manufacturers' specifications.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6352.04 **Conduct pre-operational checks on flame cutting equipment**, by ensuring fire extinguisher(s) are in place and operational; ensuring connections are tight and leak proof; checking cylinders are secure; checking hoses; following handling procedures; removing combustibles from work area, reporting deficiencies; and/or taking corrective action according to legislative requirements and manufacturers' specifications.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6352.05 **Prepare flame cutting workplace**, using personal protective equipment, monitoring ventilation and lighting; removing and/or wetting down combustibles; obtaining a hot work permit where applicable and ensuring water is available for post-flame cutting fire prevention according to legislative requirements and manufacturers' specifications.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6352.06 **Operate flame cutting equipment**, by working from a safe location; positioning and securing equipment; ensuring tip is clean; purging equipment prior to lighting; igniting tip; monitoring flame; and ensuring required oxygen and fuel pressure(s) according to legislative requirements and manufacturers' specifications.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6352.0 OPERATE FLAME CUTTING EQUIPMENT – Cont'd

U6352.07 **Shut down flame cutting equipment**, by closing oxygen/acetylene cylinder valves in sequence; releasing pressure from oxygen hose and regulator; opening acetylene valve on torch to release pressure from hose and regulator; securing valve protection caps; wetting down cutting and adjacent areas; reporting defects and following "hot work" procedures according to legislative requirements and manufacturers' specifications.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6352.08 **Remove and transport flame cutting equipment and supplies**, by ensuring valve protection cap in place and secure; rolling cylinders on bottom edge; securing cylinders upright; loading, balancing and securing flame cutting equipment and supplies on transport; and unloading flame cutting equipment and supplies according to legislative requirements and manufacturers' specifications.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

U6352.09 **Store flame cutting equipment and supplies**, by unloading equipment and supplies; returning them to storage; and reporting defects according to legislative requirements, site standards and manufacturers' specifications.

Date Completed	Trainer's Signature	Trainee's Signature

Employer's Name	Employer's Signature